別売品

［希望小売価格は2012年5月現在・税込］

- 遠心力21 ボトル用 ●N-S10B3 1,660円
- 遠心力21 詰め替え用 ●N-S8P3 1,240円
- 洗濯キャップ ●AXW3215-6BM0 1,260円
- 糸くずフィルターA ●AXW22A-8AY0 420円
- 糸くずフィルターB ●AXW2208-8AY0 210円
- 洗濯槽クリーナー（洗濯槽の洗浄剤）●N-W1 2,100円

- 給水栓ジョイント ●CB-J6 2,520円
- 給水栓継手 ●AXW12H-J6 1,890円
- 壁ピタ水栓 ●CB-L6 6,825円
- 糸くずボックス ●N-LB2（スリムタイプ） 2,100円 ●N-LB1（大容量タイプ） 3,570円
- 真下排水ユニット ●N-MH1 1,365円

- 延長用給水ホース
  - ●AXW1251-250（50 cm） 1,365円
  - ●AXW1251-201（1 m） 1,785円
  - ●AXW1251-202（2 m） 2,100円
  - ●AXW1251-203（3 m） 2,415円
  - ●AXW1251-205（5 m） 3,623円
- 延長用排水ホース
  - ●AXW2D-31（1 m用） 1,365円
  - ●AXW2D-32（2 m用） 2,100円
- 風呂水吸水ホース お風呂までの距離が8 m以下の場合（同梱のホースに接続します）●AXW2K-6DL0 2,310円
- 風呂水吸水ホース お風呂までの距離が8～10 mの場合（同梱のホースは使わず このホースのみ使います）●AXW2K-VP10 2,520円

別売品は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

CLUB Panasonic Pana Sense http://club.panasonic.jp/mall/sense/

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック 洗濯機ご相談窓口 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-691 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
■FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

- 特典1 お宅の家電情報をまとめて登録／管理ができる
- 特典2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる
- 特典3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

PC http://club.panasonic.jp/

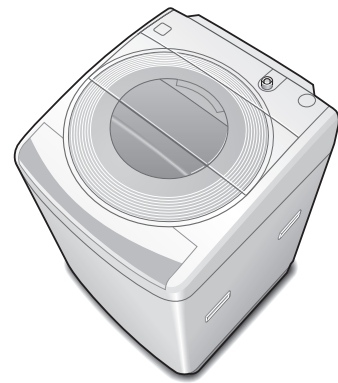
携帯 ※このサービスはWEB限定のサービスです。

廃棄時にご注意願います！ 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナービジネスユニット
〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

W9901−8AY00
S0312−0

全自動電気洗濯機 取扱説明書

Panasonic®

取扱説明書

全自動電気洗濯機

（家庭用）

品番 NA-FS90H5 NA-FS90H5J NA-FS80H5 NA-FS70H5

もくじ

準備と確認

使い方

必要なとき

保証書別添付
据付説明付き

FS90H5

パナソニックの会員サイト**「CLUB Panasonic」**で**「ご愛用者登録」**をしてください。詳しくは裏表紙をご覧ください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

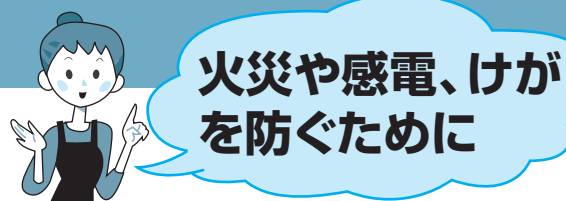
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（2～3ページ）を必ずお読みください。
■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
■転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、取扱説明書（据付説明付き）を大切に保管してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	⚠注意「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

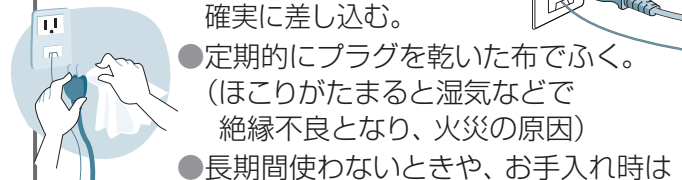
してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■電源プラグ・コードは

次のことをしない
（火災・感電のおそれ）
- 傷つけない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近づけない。
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。
（販売店へ修理をご依頼ください）

次のことを守る
（火災・感電のおそれ）
- 定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う。
（他の器具と併用すると発熱による火災の原因）
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。

- 定期的にプラグを乾いた布でふく。
（ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因）
- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。

アース線接続

アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）
- アース工事は必ず販売店に依頼してください。
（工事費は本体価格に含まれません）

■洗濯・脱水槽／本体は

子供にのぞかせない
（洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがをするおそれ）
- 近くに台などを置かない。
- 子供など不慣れな方だけで使わせない。

絶対に分解・修理・改造しない
（発火・異常動作によるけがのおそれ）

風呂水吸水で、水以外（灯油・ガソリンなど）は吸わない
（爆発・火災のおそれ）

火気を近づけない
（火災のおそれ）
- 蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

洗濯物などを取り出すときは…
洗濯・脱水槽が完全に止まるまで触らない
（ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがのおそれ）

水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない
（感電・火災のおそれ）

●お手入れ

●ベランダ（風雨にさらされる）

●浴室（湿気が多い）

■使用中は

引火性のあるものや、それらが付着した衣類などを絶対に入れたり近づけたりしない
（爆発や火災のおそれ）
- 灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなど

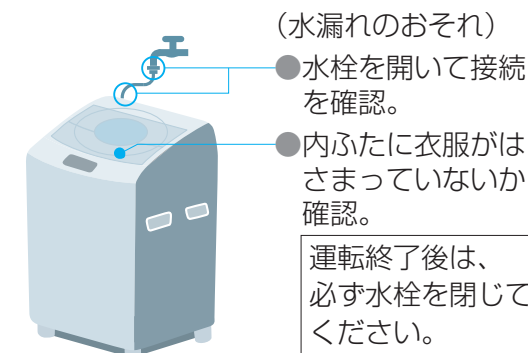
操作部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない
（ふたが開いた状態でも、脱水槽が回転し、けがのおそれ）

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く
（発煙・発火・感電のおそれ）

異常・故障例
- 電源を入れても運転しないことがある。
- 電源プラグにほこりや湿気がたまっている。
- 運転中、異常な音がする。
- 焦げくさいにおいがする。
（すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください）

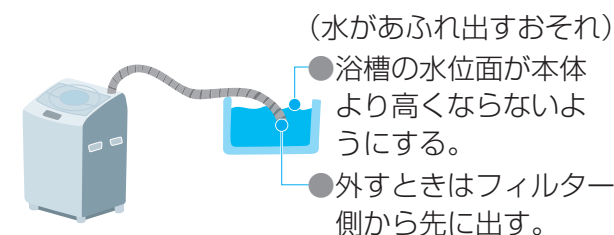
水漏れやけがなどを防ぐために

⚠注意

運転前に確認する
（水漏れのおそれ）
- 水栓を開いて接続を確認。
- 内ふたに衣服がはさまっていないか確認。

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない
（脱水中、激しい振動や転倒によるけが、本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などのおそれ）

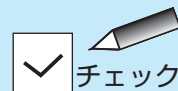
- 雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど

風呂水を使うときは次のことを守る (P.14)
（水があふれ出すおそれ）
- 浴槽の水位面が本体より高くならないようにする。
- 外すときはフィルター側から先に出す。

次のことをしない
- 本体の下に手足などを入れない。
（回転部があり、けがをするおそれ）
床面とのすき間が大きくなる場合は、当社専用の全自動専用設置台（NSD-8 別売）をお使いください。
- 上にのぼったり、重い物を置かない。
（変形・破損によるけがのおそれ）
- 50 ℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に直接入れない。給湯機とつながない。
（プラスチック部品が変形し、漏電、感電のおそれ）

お使いになる前に

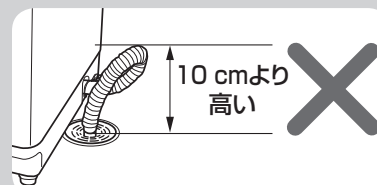
ご使用前に据え付け状態の点検を！

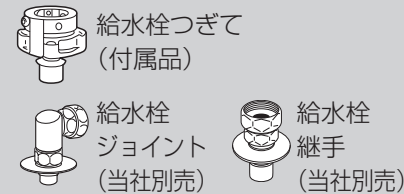
P.32～P.37

据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの販売店または、設置された業者にお問い合わせください。

悪臭や排水異常の原因

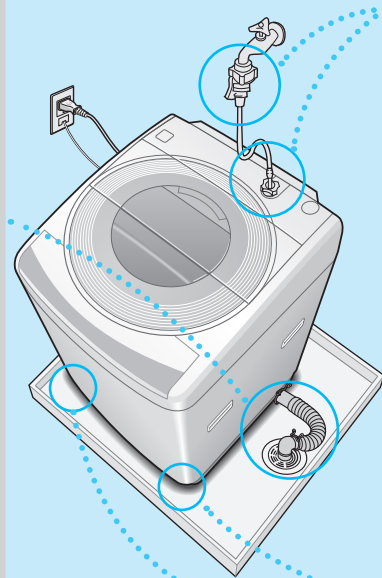
本体を設置する前に、排水口の掃除をしましたか？（U11/U13 表示（P.46））

排水口に糸くずがたまる場合があります。別売の糸くずボックスのご使用をおすすめします。

排水ホースが 10 cm より高く持ち上げられていませんか？（P.34）

水漏れの原因

当社製の給水栓つぎてまたは、給水栓ジョイント・給水栓継手を取り付けていますか？（P.34）

緩み、ぐらつき、傾きはありませんか？（P.35）

異常振動の原因

水平に設置され、がたつきなどはありませんか？（P.37）

据え付け状態を点検後、

●**電源プラグを差し込む**（アースも忘れずに）

●**水栓を開く**（風呂水使用時も！）

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

運転中はふたがロックされます

●運転中は「ふたロック」ランプが点灯し、ドアは開きません。

● ふたロック

●運転中に「一時停止」ボタンを押すとロックを解除できます。
洗濯・脱水槽の回転が止まり、「カチッ」とロックが解除されます。（約15秒後）

●ふたを閉め「スタート」ボタンを押すと、再スタートできます。

●電源プラグは抜かないでください。電源が切れてもロックは解除できません。

●ふたロック中は、無理に開けないでください。（ふたが破損する原因）

●チャイルドロックが設定されていると、運転していなくてもふたが開きません。（P.39）

●運転中にふたがロックされない場合は直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。

■故障や破損、誤作動を防ぐために

●ふたや本体周辺部に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐにぬれたタオルでふきとる。
（本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）

●運転中は上に物を置かない。
（振動による落下、誤作動の原因）

●塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない。
（本体表面を傷める原因）

●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない。
（本体故障、破損の原因）

●テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない。
（映像の乱れ、雑音の原因）

●結露したまま放置しない。
（床面をぬらす原因）
→水滴を受けるための洗濯機用トレー
（別売・例：AXW18B-F1）をお求めください。

●内ふたを「カチッ」と音がするまで閉める。
（水漏れや内ふた破損の原因）

●洗濯物は入れ過ぎない。
（衣類の破れや樹脂部の傷つきの原因）
→洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合、給水後、衣類を軽く押さえてください。

●洗剤は入れ過ぎない。
（すすぎが不十分になったり、泡が飛び床面をぬらす原因）

●付属の給水栓つぎては、横水栓のみ使用できます。

横水栓以外（万能ホーム水栓など）のときは、別売の給水栓ジョイントか給水栓継手が必要です。（裏表紙）

上記以外で使用すると水漏れするおそれがあり、保証の対象外です。
※詳しくは据え付け方（P.34）をご覧ください。

■衣類の仕上がりが気になるときは（P.40）

■本書の説明イラストはNA-FS90H5を使っています。

NA-FS80H5／NA-FS70H5をお買い上げのお客様へ

洗濯・脱水容量は、NA-FS90H5は9.0 kg、NA-FS80H5は8.0 kg、NA-FS70H5は7.0 kgとなるため、水量・所要時間が異なりますが、使い方は同じです。

NA-FS90H5Jをお買い上げのお客様へ

NA-FS90H5とデザインが異なりますが、機能や使い方は同じです。

各部の名前/付属品

凹みには、洗剤・柔軟剤、ボタンや硬貨などを入れないでください。（故障の原因）

付属品の確認

- 給水ホース（1本：長さ0.8 m）

- 給水栓つぎて（1個）

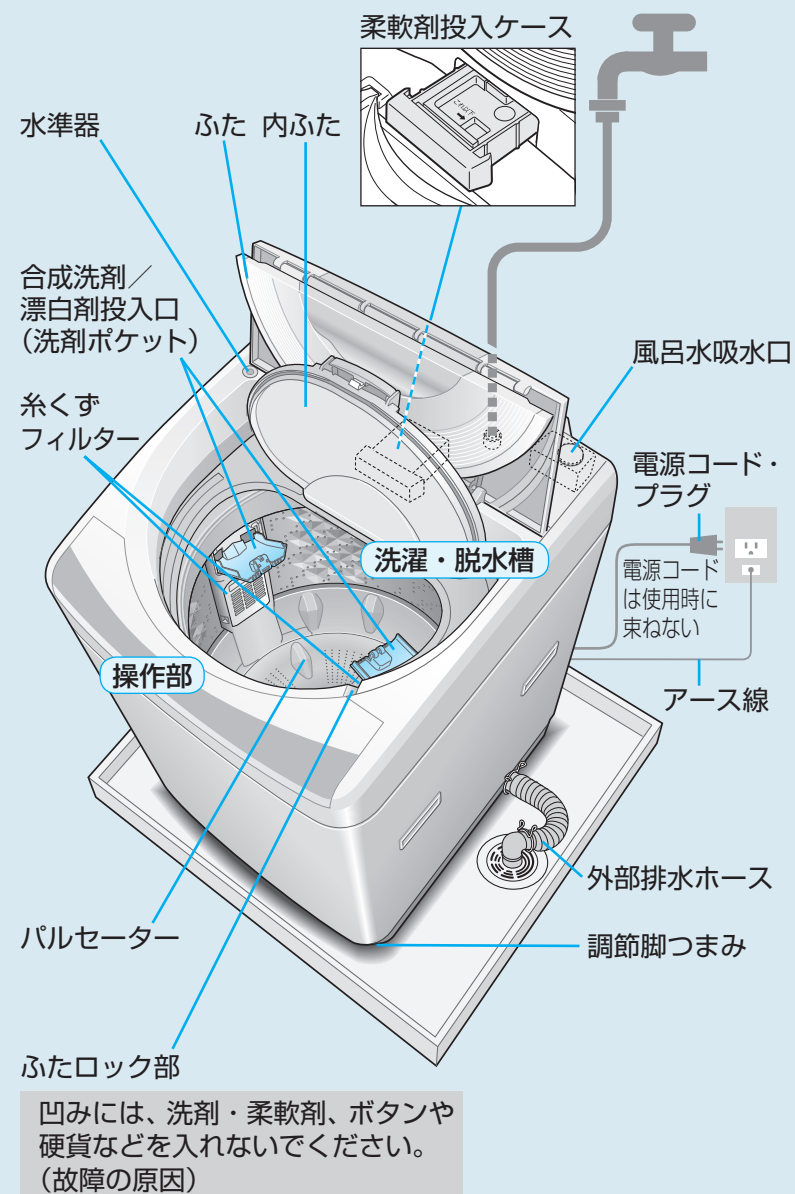
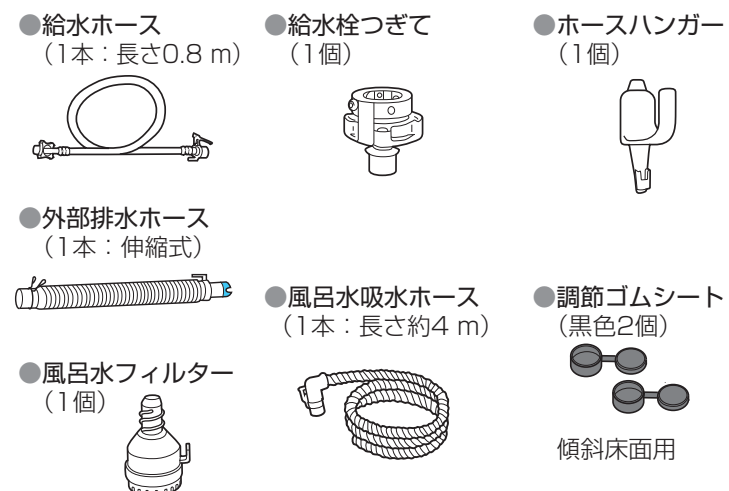
- ホースハンガー（1個）

- 外部排水ホース（1本：伸縮式）

- 風呂水吸水ホース（1本：長さ約4 m）

- 調節ゴムシート（黒色2個）

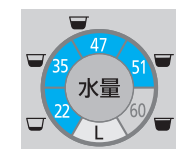
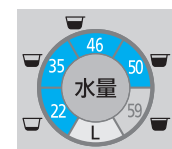
傾斜床面用

- 風呂水フィルター（1個）

操作部の見方

※NA-FS90H5「おまかせ」コースの表示

水量 水量ボタン

洗濯量に合った水量を無段階に自動設定します。（無段階水位）

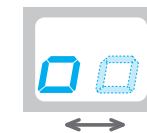
- 設定水量に最も近い水量が点灯します。
- 手動で水量をお好みに変更できます。（P.48）（コースによっては選べない水量があります）
- 最大水量66 Lと最小水量22 Lは手動で選んでください。
- 洗剤量目安表示（例：■）は水量に応じた洗剤量の目安です。（P.11）

NA-FS80H5の場合　NA-FS70H5の場合

[洗剤量・水量・残時間]表示部

- スタート後、洗剤量（杯）、水量（L）、残時間（分）の目安を表示。

（例）残り時間：約48分

※洗濯物の種類や設置状態などにより、残時間表示は実際と異なる場合があります。

- 送風乾燥の時間を表示。

電源を切った後、次の表示が出ているときはすぐに電源が入りません。

入 電源 入ボタン

電源を入れるときに押します。

- 電源を入れた後、スタートせずに10分間放置すると、自動で電源が切れます。

切 電源 切ボタン

電源を切るときに押します。

スタート一時停止 スタート / 一時停止ボタン

運転「スタート」、「一時停止」や運転中にふたを開けるときに押します。

- スタート後、「コース」や「送風乾燥時間」は変更できません。

運転中など、ふたがロック中に点灯します。
「一時停止」ボタンで運転を止めると、ふたロックが解除されます。（ランプ消灯）

洗濯物が片寄っているときに点灯します。（P.46）

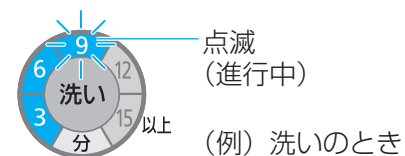
チャイルドロック時に点灯します。（P.39）

- デリケートな衣類を洗うとき（P.18）
- 送風乾燥をするとき（P.24、P.29）

洗い 洗い・すすぎ すすぎ・脱水 脱水ボタン

洗い、すすぎ、脱水の時間や回数が選べます。

点滅（進行中）

（例）洗いのとき

- 「洗い」運転中に「一時停止」ボタンを押すと、内容を変更できます。
- 目的に合わせ、洗い・すすぎ・脱水を組み合わせて使うとき→（P.26）

風呂水 風呂水ボタン

風呂水で洗濯するときに使います。（P.14）

予約 予約ボタン

何時間後に洗濯を終了させるかを、1時間単位で24時間後まで設定できます。（P.12）

コース	時間
「お急ぎ」コース	1～24時間後
「おまかせ」「わたし流」「毛布」コース	2～24時間後

- 予約時は粉石けんは使えません。（P.10）
- 「パワフル」「上質おうちクリーニング」「槽洗浄」「送風乾燥」コースの予約はできません。

コース コースボタン

洗濯物や汚れに合わせて、お好みのコースが選べます。

- コースの選びかた→（P.8）

5秒以上長押しすると、子供が勝手にふたを開けないようにする「チャイルドロック」の設定ができます。（P.39）

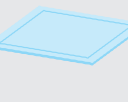
コースの使い分け

こんなときに		コース名	容量の上限 NA-FS90H5	NA-FS80H5	NA-FS70H5
普段の衣類	日常のお洗濯に…	**おまかせ** ●おやすみ中に運転するときは「おまかせ」コースで予約運転すると音を抑えられます。（P.12）	9 kg	8 kg	7 kg
	自分でコースをつくりたい！	**わたし流** （P.16）	9 kg	8 kg	7 kg
	軽い汚れをスピーディーに！	**お急ぎ**	9 kg	8 kg	7 kg
	泥汚れやえり・そでの皮脂汚れに！	**パワフル**※1 （P.17）	5 kg	4.5 kg	4 kg
デリケートな衣類	大切な衣類をやさしく洗う！	**上質おうちクリーニング「標準」**（P.18）	2.8 kg	2.4 kg	2 kg
	「標準」より脱水シワを抑えて洗う！	**上質おうちクリーニング「ソフト脱水」**（P.18）	2.4 kg	2 kg	1.6 kg
毛布・ふとん・カーペットカバー	マイヤー毛布や肌掛けふとんなど	**毛布** （P.20）	4.2 kg	4.2 kg	4.2 kg
洗濯、脱水槽のお手入れに	黒カビを防ぐ	**送風乾燥 槽洗浄**　（P.29）			
	黒カビが発生したら	**槽洗浄**　（P.30）			
化繊（2 kg）の衣類を乾かしたいときに ●「送風乾燥」できない衣類がありますので、ご使用前に必ず「乾燥できない衣類」（P.24）をご確認ください。		**送風乾燥** （P.24）	2 kg	2 kg	2 kg

※1 約1.5倍の洗剤（P.11）を入れ、高濃度洗濯液で洗います。
つけおき後、いったん排水し、再度給水して運転を行います。

衣類の準備

✕ 右のような衣類は洗濯できません！

皮革、毛皮製品（形くずれの原因）

絹、レーヨン、キュプラ製品（混紡品）（変色、形くずれの原因）

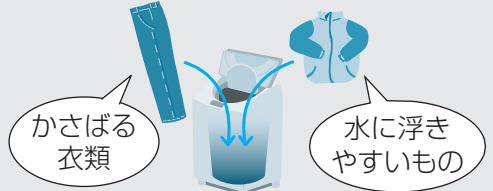
防水性のシートや衣類（傷む、故障の原因）

ざぶとん、クッション、枕などわたやスポンジ類を使用のもの（傷んだり、故障の原因）

裏がウレタン、ゴム製、大型や厚手のマット類（傷んだり、故障の原因）

他にも…
- ●洗濯物以外（紙おむつなど）
- ●和服、和装小物
- ●シワ、エンボス加工をしたもの
- ●ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- ●形くずれするもの（ジャケットやネクタイ、ワンピースなど）
- ●毛だおれするもの（ベルベットや別珍などの生地）

※カーテンの洗濯は、そのカーテンの絵表示に従ってください。

新しい色柄物など色落ちしやすいものは 分け洗いを！

色落ちの確認方法

液体中性洗剤などの原液を浸した白い布で目立たない所をこすってみて、色の付いたものは分け洗いを！

しっかり洗うため、衣類の入れ方に工夫を！

かさばる衣類、浮きやすいものから先に入れ上から押さえる（衣類の飛び出し防止）

水に浮きやすい衣類の例
- ●撥水加工された衣類
- ●細かい目のネットに入れたもの
- ●フリースなど化繊100 %あるいは混紡衣類
- ●ジャンパーなど表地や裏地が化繊100 %の衣類

左記のような衣類は、給水後、一時停止させ上から軽く手で押さえ、水を十分含ませてください。

汚れがひどいものは 前処理を！

■えり、そで汚れは…

→えり、そで用洗剤を塗って洗う

■泥汚れは…

→部分汚れ用洗剤か、浴用石けんを塗り、もみ洗いしてから洗う

■しみ汚れは…

→しみ汚れ用洗剤か、酸素系液体漂白剤を塗って洗う

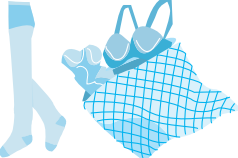
●血液、紅茶、ジュースなどは水で前洗いして「しみ汚れ」の処理を

衣類をチェック！

■故障・排水不良の原因

●金属片、硬貨などは取り除く

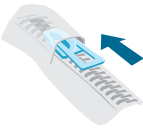
●ボタンは留め、ファスナーは閉める

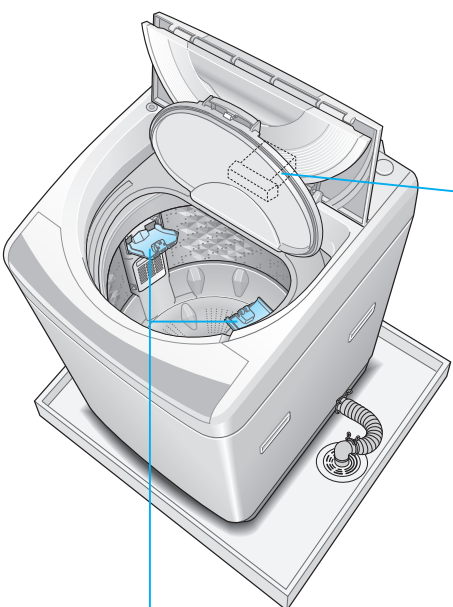
■振動・脱水不良の原因

●フリース素材は一度に3～4枚程度にする

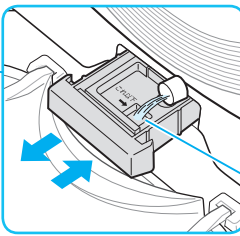
■衣類を傷める原因

●毛羽立ちやすいものは裏返す

●ペットの毛や髪の毛、砂などはブラシで除く

●ひもなどは結ぶ

デリケートな下着類のみ必ずネットに入れる！
（これ以外は入れないで！）

- ・ワイヤー入りブラジャー
  →「上質おうちクリーニング」コースで洗ってください。（P.18）
  （ワイヤーが飛び出したりする原因）
- ・レースの付いた衣類、ランジェリー、ストッキング

ネットに入れるときは…
- ・詰め込み過ぎない
- ・ファスナーの金具はカバーに収めておく
  （衣類・本体を傷める原因）

- ・ネットに入れたまま乾燥しない
  （乾きムラやシワの原因）

洗剤の入れ方

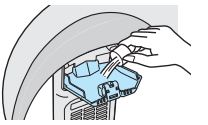
柔軟剤

水量表示に合わせて入れる

運転中は「一時停止」にしてから！（最終のすすぎ時に自動的に投入されます。）

（奥まで入れる）

- 「これ以下」の位置より上まで入れない。（すぐに流れ出てしまい、柔軟剤の効果がありません）
- 分離・固化が生じた柔軟剤は使用しない。（柔軟剤投入ケースに柔軟剤や水が残るため）
- ・約60 mlまで入ります。
- ・こぼれた場合はすぐにふき取ってください。

■濃縮タイプの柔軟剤は

柔軟剤原液　水

別の容器で同量の水を**よく混ぜてから**入れてください。（投入されにくいことがあるため）

- 柔軟剤の種類によっては、薄めると固まるものもありますので、その柔軟剤の説明書に従ってください。
- 柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間（12時間以上）放置しないでください。

漂白剤

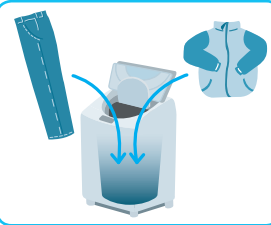
●「上質おうちクリーニング」コースには、使わないでください。

水量表示に合わせて入れる

- 酸素系粉末漂白剤　水に溶かしてから
- 酸素系液体漂白剤
- 塩素系液体漂白剤　そのまま

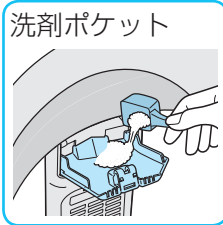
■予約のとき

酸素系漂白剤を使ってください。

- 塩素系漂白剤は、色柄ものには使用しないでください。（色落ちする場合がある）
- 塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

粉石けん

1. 容器に30 ℃前後のぬるま湯を約5 Lほど入れる
2. 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす
3. 洗濯・脱水槽に直接洗剤液を入れ、洗濯する
   - 粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち入れてください。

- 粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- すすぎは十分行ってください。（粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいため、黄ばみや石けんの臭いの原因）
- 予約時には使わないでください。（溶けにくく固まることがあるため）
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
  →洗濯槽クリーナー（別売・例：N-W1）を使って、洗濯・脱水槽をお手入れしてください。（P.30）

洗剤を入れるタイミング

洗濯物を入れてふたを閉め、スタートボタンを押すと…

洗濯量に合わせて洗剤量を表示します。

下の表を見ながら、洗剤を入れる

洗剤ポケット

洗剤・柔軟剤・漂白剤は、下の表を目安に入れてください

（2012年5月現在）

洗剤使用量の目安表示

水量表示 洗濯量 NA-FS90H5	NA-FS80H5	NA-FS70H5	洗剤（杯）	合成洗剤 粉末洗剤 アタック トップ 部屋干しトップ 20 g	合成洗剤 粉末洗剤 アタックALLin ニュービーズ ボールド 25 g	合成洗剤 液体洗剤 アタックNeo ナノックス 10 ml	合成洗剤 液体洗剤 遠心力21 15 ml	合成洗剤 液体洗剤 アリエール イオンパワージェル トップクリアリキッド 20 ml	合成洗剤 液体洗剤 アタックバイオEX 香りつづくトップ 25 ml	合成洗剤 液体洗剤 エマール アクロン 40 ml	柔軟剤 ハミング（濃縮） ふんわりソフラン レノア 7 ml	柔軟剤 ハミングフレア しわすっきりソフラン 10 ml	漂白剤 ワイドハイターEX ブライト 20 ml
66 L 約9 kg以下	—	—	1.0 杯	約48 g	約61 g	約24 ml	約36 ml	約48 ml	約61 ml	約97 ml	約15 ml	約22 ml	約44 ml
56 L 約9 kg以下	60 L 約8 kg以下	59 L 約7 kg以下	0.9 杯	約41 g	約51 g	約21 ml	約31 ml	約41 ml	約51 ml	約82 ml	約13 ml	約19 ml	約37 ml
51 L 49 L 約8 kg以下	51 L 50 L 約8 kg以下	50 L 49 L 約7 kg以下	0.8 杯	約37 g	約47 g	約19 ml	約28 ml	約37 ml	約47 ml	約75 ml	約12 ml	約17 ml	約34 ml
48 L 約6 kg以下	48 L 47 L 約5 kg以下	47 L 46 L 約4.5 kg以下	0.7 杯	約34 g	約43 g	約17 ml	約26 ml	約34 ml	約43 ml	約69 ml	約11 ml	約16 ml	約31 ml
41 L 40 L 約3.5 kg以下	41 L 40 L 約3.5 kg以下	41 L 40 L 約3.5 kg以下	0.6 杯	約30 g	約38 g	約15 ml	約23 ml	約30 ml	約38 ml	約60 ml	約10 ml	約14 ml	約27 ml
35 L 34 L 約1.5 kg以下	35 L 34 L 約1.5 kg以下	35 L 34 L 約1.5 kg以下	0.5 杯	約26 g	約32 g	約13 ml	約19 ml	約26 ml	約32 ml	約51 ml	約8 ml	約12 ml	約23 ml
22 L 約0.3 kg以下	22 L 約0.3 kg以下	22 L 約0.3 kg以下	0.3 杯	約16 g	約20 g	約8 ml	約12 ml	約16 ml	約20 ml	約32 ml	約5 ml	約7 ml	約15 ml

（洗濯水量 30 L に対して）

「パワフル」コースの場合

NA-FS90H5	NA-FS80H5	NA-FS70H5	洗剤（杯）	20 g	25 g	10 ml	15 ml	20 ml	25 ml	40 ml	7 ml	10 ml	20 ml
48 L 約5 kg以下	47 L 約4.5 kg以下	46 L 約4 kg以下	1.2 杯	約58 g	約73 g	約29 ml	約44 ml	約58 ml	約73 ml	約117 ml	約11 ml	約16 ml	約31 ml
35 L 約1.5 kg以下	35 L 約1.5 kg以下	35 L 約1.5 kg以下	0.9 杯	約44 g	約55 g	約22 ml	約33 ml	約44 ml	約55 ml	約88 ml	約8 ml	約12 ml	約23 ml

- 杯表示は、水30 Lに対する表示が20 gの粉末合成洗剤の同梱スプーン（すりきり1杯約47 g）のものを基準にしています。
- 洗剤の使用量は、水量表示に応じた量を記載しています。
- 洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- 「上質おうちクリーニング」コースや「毛布」コースの羽毛ふとんやカーペットカバーの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 重曹は使わないでください。（故障の原因）

普段の衣類を洗濯する（予約）

※「おまかせ」コースの表示

◆水栓を開ける

風呂水を使うときも、必ず水栓を開けてください。

1 入 洗濯物を入れ 電源を入れる

・「おまかせ」コースが表示されます。

2 コース を選ぶ（P.8）

お好みの設定を選べます

水量 を変える（P.6）

●スタートから洗い終了まで変更できます。

風呂水 を使う（P.14）

●スタート後は変更できません。

予約をしたいとき

予約 何時間後に終了させるかを選ぶ（P.7）

●スタートして2分後に「予約」以外の表示消灯。

●内容確認は、予約中に 予約 で内容を表示。

●変更、取り消しは 切 でやり直す。

●予約できる時間はコースによって異なります。（P.7）

■おやすみ中に運転するときは

「おまかせ」コースで予約設定すると、音を抑えられます。

3 スタート 一時停止 スタートする

水なしでパルセーターが動き、布量を計る（約10秒間）

洗剤量を表示（約10秒間）

・水量変更すると、洗剤量を表示しないことがあります。

水量を表示（約5秒間）

水量ランプと表示部の水量表示は異なることがあります。

お知らせ

●最大水量と最小水量は手動で選んでください。（P.6）

●槽内にあらかじめ水があると、布量を計らずに最高水量になることがあります。

●衣類によっては水量が多くなったり、少なくなることがあるため、水量ボタンで調節してください。

洗い すすぎ 脱水 を変更したい場合

  で運転を止めてから変更できます。（スタートから洗い終了まで）

4 表示に合わせて 洗剤ポケットに洗剤を入れる

■粉末合成洗剤は

洗剤量表示に応じて入れる（P.11）

■液体洗剤は

水量表示に応じて入れる（P.11）

❶上部をつまみながら開け、洗剤を入れる

入れやすい方に入れる

❷確実に閉める

・ふたがロックされているときは「一時停止」ボタンを押すと、ふたを開けられます。

水に溶けやすい洗剤例
●アタック ●トップ など

●溶けにくい洗剤は、使わないでください。（洗剤が残ったり、衣類の色落ちの原因）

●洗剤ポケットが外れたとき（P.28）

5 内ふた・ふたを確実に閉める

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

◆水栓を閉める

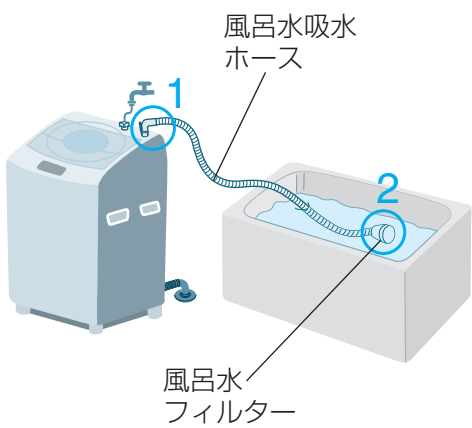
お知らせ

●ふたを閉めてからスタートを押すと、給水がはじまるまで10〜20秒かかります。（布量を計った後、表示に合わせて洗剤を入れるための時間）ふたを開閉すると、すぐに給水がはじまります。

風呂水で洗濯する

●「上質おうちクリーニング」「槽洗浄」コースでは使えません。

■取り付け方

1

カバーを外し、
ホースホルダーを
差し込む

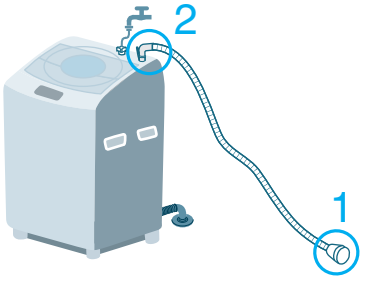
2

風呂水吸水ホースに
風呂水フィルターを
回しながら差し込む

●ホースが短い
→別売の延長用風呂水吸水ホース（裏表紙）を使う。

●ホースが長い
→風呂水フィルター側を切る。

■片付け方

●洗濯物を必ず先に取り出してください。
（風呂水吸水ホース内の残水が流れ、洗濯物がぬれます）

1 風呂水フィルターを浴槽から出し、
排水できる所に置く

2

フックを押さえながら
ホースホルダーを
抜き差しする
（ホース内の水を抜く）

3

ホースハンガーを
本体に取り付け、
ホースをかけておく
（運転するときは、振動による音防止のため外す）

こんなことはしないで！

●巻いたまま使わない
（吸水できない）

●引き戸などではさまない
（ホースが破れる）

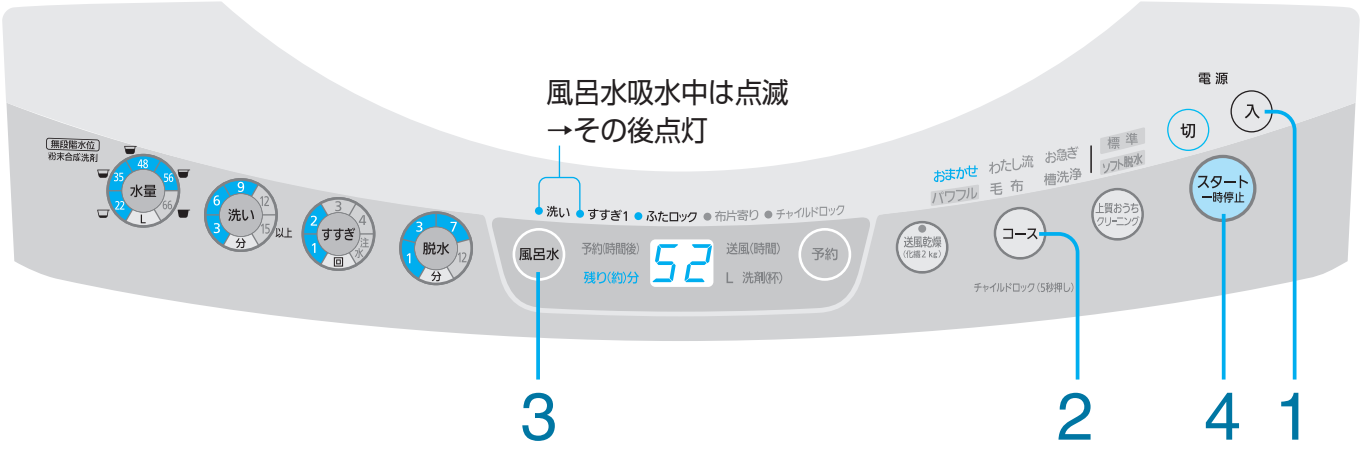
●本体より水位が高い状態にしない（あふれる）

●①+②を1.4 m以上にしない
（吸水できない）

●ホースが垂れ下がらないようにする
（風呂水吸水がはじまると、ホースが垂れ下がってフィルターが浮き上がる）

※「おまかせ」コースの場合

風呂水吸水中は点滅
→その後点灯

3　2　4　1

お願い

●風呂水をお使いになるときも、必ず水栓を開けてください。
（バスポンプ内に水道水をためる（呼び水）ため）

◆水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ
電源を入れる

2 コース **を選ぶ** (P.8)

3 風呂水 **内容を選ぶ**

表示			
● 洗い ● すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ1（水道水）	すすぎ2（水道水）
● 洗い ● すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ1（風呂水）	すすぎ2（水道水）

（すすぎ回数が1回以下のとき、風呂水の「すすぎ1」は選べません）

4 スタート 一時停止 **スタートする**

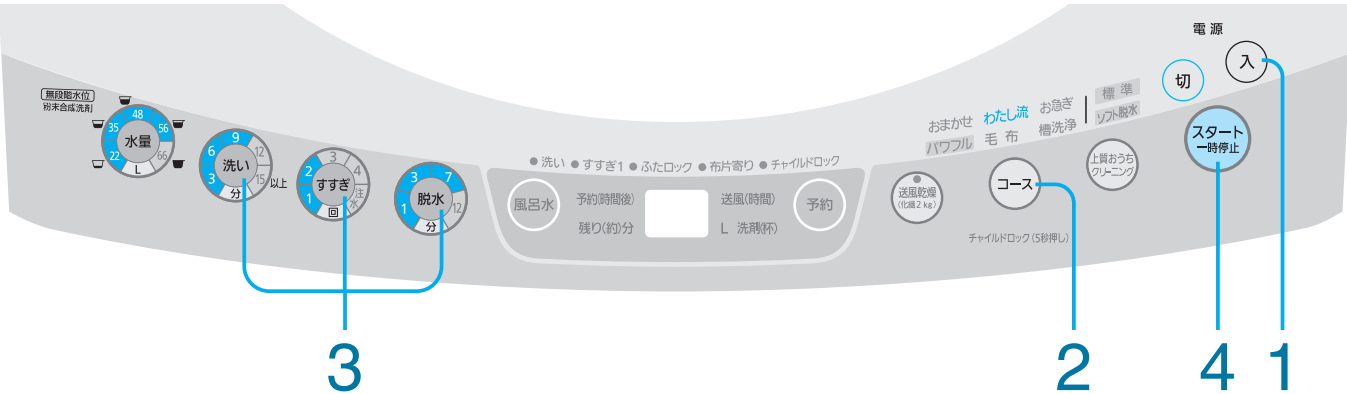
5 表示に合わせて
洗剤ポケットに
洗剤を入れる (P.13)

6 **内ふた・ふたを**
確実に閉める

ブザーが鳴ったら終了、
衣類を取り出す

◆水栓を閉める

●風呂水がなくなったり、吸水できないときは、約6分後、自動的に水道水に切り換わります。

自分でコースを作る「わたし流」コース

お好みの運転内容を設定できます。次回から「わたし流」コースを選ぶと、前回設定した内容が表示されます。

設定できる内容：
洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、風呂水

◆水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ **電源を入れる**

2 コース **「わたし流」を選ぶ**

3 洗い すすぎ 脱水 **内容を選ぶ**

■風呂水を使用するときは（P.14）
■予約を使用するときは（P.12）

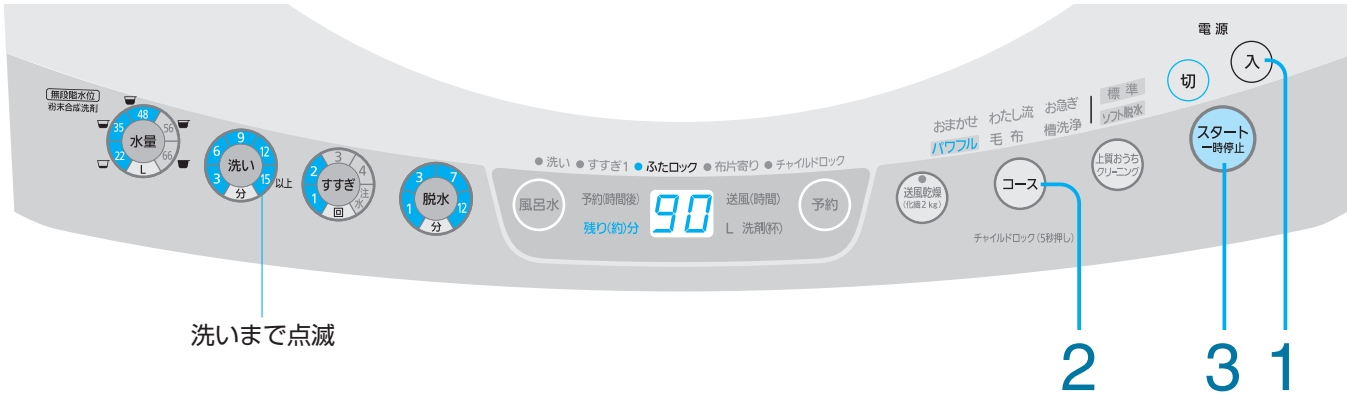
4 スタート 一時停止 **スタートする**

5 表示にあわせて **洗剤ポケットに洗剤を入れる**（P.13）

6 **内ふた・ふたを確実に閉める**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

◆水栓を閉める

泥汚れやえり・そでの皮脂汚れに「パワフル」コース

約1.5倍の洗剤（P.11）を入れ、高濃度洗濯液で約15分洗い、約30分つけおきます。汚れの再付着を防止するために洗濯液をいったん排水し、再度給水して運転を行います。

●所要時間 約90分

■一回に洗える質量の目安

NA-FS90H5

48 L	5 kg以下
35 L	1.5 kg以下

NA-FS80H5

47 L	4.5 kg以下
35 L	1.5 kg以下

NA-FS70H5

46 L	4 kg以下
35 L	1.5 kg以下

◆水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ **電源を入れる**

2 コース **「パワフル」を選ぶ**

■風呂水を使用するときは（P.14）
■予約は使えません

3 スタート 一時停止 **スタートする**

4 表示にあわせて **洗剤ポケットに洗剤を入れる**（P.13）

5 **内ふた・ふたを確実に閉める**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

◆水栓を閉める

お知らせ

●洗剤・衣類の種類や汚れ具合により、汚れが落ちにくいことがあります。
●色落ちするものは、洗わないでください。

デリケートな衣類を洗う

デリケート衣類やおしゃれ着などを、やさしく水洗いします。
（溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります）

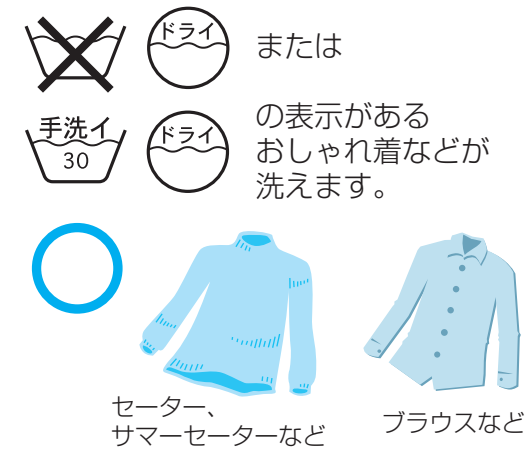
「上質おうちクリーニング」コースで洗えるもの

■取扱い絵表示をチェック！

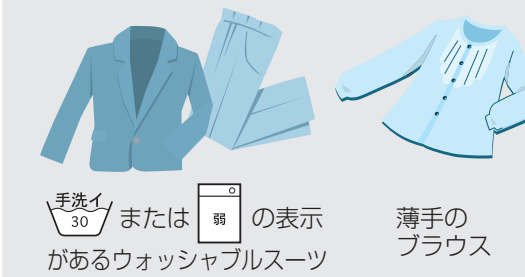
または

の表示がある
おしゃれ着などが
洗えます。

セーター、
サマーセーターなど

ブラウスなど

脱水シワや形くずれを抑えたいときは「ソフト脱水」で！

手洗イ30 または 弱 の表示
があるウォッシャブルスーツ

薄手の
ブラウス

●「標準」より低速脱水するため、干すときに水がしたたることがあります。気になる場合は、脱水時間を長くするか、下にタオルを敷いて干してください。

上記の絵表示があっても洗えないものがあります
（P.9）

お願い

●取扱い絵表示のないもの、素材が不明なもの、色落ちするものは洗わないでください。

衣類を入れる

洗濯物を平らになるように重ねて入れる

衣類の質量の目安…

セーター 約400 g　ブラウス 約200 g　ジャケット（ウォッシャブル）約600 g　スラックス 約400 g

■一回に洗える質量の目安

NA-FS90H5

水量	標準	ソフト脱水
66 L	2.8 kg	2.4 kg
56 L	1.6 kg	1.2 kg
48 L	0.6 kg	0.4 kg

NA-FS80H5

水量	標準	ソフト脱水
60 L	2.4 kg	2.0 kg
51 L	1.6 kg	1.2 kg
47 L	0.6 kg	0.4 kg

NA-FS70H5

水量	標準	ソフト脱水
59 L	2.0 kg	1.6 kg
50 L	1.6 kg	1.2 kg
46 L	0.6 kg	0.4 kg

※デリケートな下着類以外は、洗濯ネットに入れないでください。（衣類が片寄ったり、シワの原因）
●濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
●糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

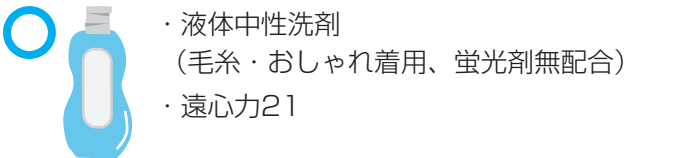
お願い

●えり、そでなどの皮脂汚れやほこり、泥汚れは、蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
●次のような衣類は前処理をしてください。

プリーツは
糸で留める

色の濃いボタンは
ラップで包む

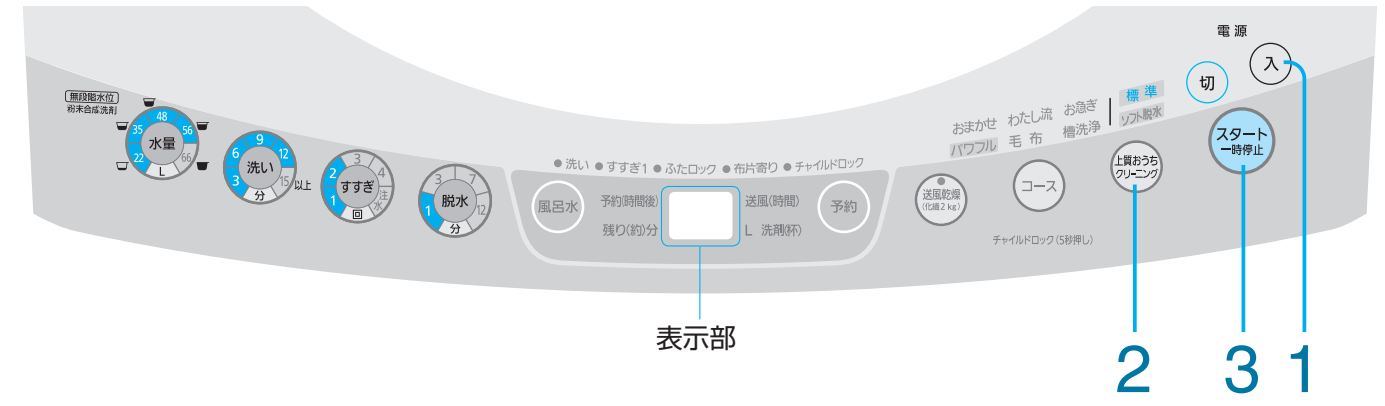
●次の洗剤以外は使わないでください。
（洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配される）

○ ・液体中性洗剤
（毛糸・おしゃれ着用、蛍光剤無配合）
・遠心力21

●洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、すすぎが不十分になることがあります。
●漂白剤は使用しないでください。
●水道水（30 ℃以下）を使用してください。
（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）
●もし縮んでしまったときは（P.40）

「上質おうちクリーニング」コース

※「標準」の場合

表示部

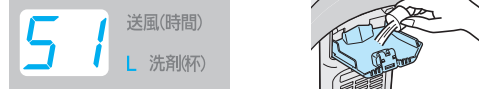
2　3　1

◆水栓を開ける

1 入　洗濯物を入れ
電源を入れる

2 上質おうちクリーニング　**「標準」または「ソフト脱水」を選ぶ**

●「風呂水」「予約」は使えません
●必要に応じて 水量 を押し、水量を選んでください。
（「一回に洗える質量の目安」P.18）

3 スタート一時停止　**スタートする**

4 表示部の水量表示（約5秒間）に応じた
液体中性洗剤を洗剤ポケットに入れる

●柔軟剤の投入については（P.11）

5 **内ふた・ふたを確実に閉める**

●セーターなどが浮き上がってきたときは、給水後、一時停止させ上から軽く押さえてください。

ブザーが鳴ったら終了、
すぐに衣類を取り出す
（放置すると、シワや色移りの原因）

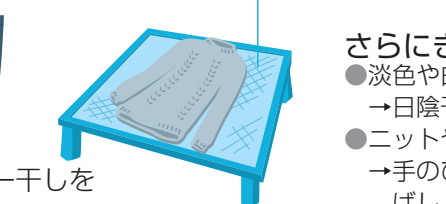
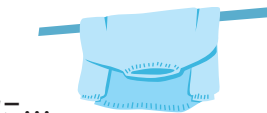
◆水栓を閉める

干しかたのポイント

シワが気になる
ブラウス、ジャケット、スラックスなど
■ハンガー干し

タオルをまいて、
肩幅に合わせる

（ニット製品はハンガー干しをしないで！）

編み目のザックリしたニットなど
■平干し
平干し用のネットや、木製以外の風呂のふたなどをご使用ください。

ニット製品など
■つり干し

さらにきれいに…
●淡色や白色のもの、毛、ナイロンは
→日陰干しする。
●ニットや新合繊などは
→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う

毛布やふとん、カーペットカバーを洗うことができます。サイズや素材を確認して、洗濯してください。

「毛布」コースで洗えるもの

■取扱い絵表示をチェック！

いずれかの表示がある…

お願い

●取扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバー等は洗わないでください。
洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

毛布

○ 化繊100 %か、綿100 %の…

■種類と一枚の質量

ダブルサイズ	シングルサイズ	シングルサイズ
マイヤー毛布 約4.2 kg以下	マイヤー毛布 約3.0 kg以下	タフト毛布・綿毛布 約1.4 kg

■一回に洗える質量の目安

●4.2 kg以下
（シングルサイズの綿毛布は3枚まで）

× ●毛100 %

ふとん

○ 中わたの質量が…

	シングルサイズ 掛けふとん	ダブルサイズ 肌掛けふとん
羽毛（ダウン フェザー）	1.3 kg以下	1.3 kg以下 ※2枚洗うときは、0.6 kg以下
化繊（ポリエステル アクリル）	1.5 kg以下	1.5 kg以下 ※2枚洗うときは、0.7 kg以下

× ●羽毛ふとんで、洗濯後に羽毛のにおいが残るもの

※目立たない所に水をつけてしぼり、においがするもの

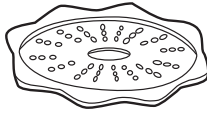
カーペットカバー

○ の表示がある パナソニック製のもの

●1畳～*2.5畳
*種類によっては洗えない物があります。

カーペットカバーの説明書に、洗濯ネットに入れて洗うと書いてある場合でも、この洗濯機では洗濯ネットは不要です。

× ●裏面がゴム製のもの

「毛布」コースの準備

（別売・裏表紙）

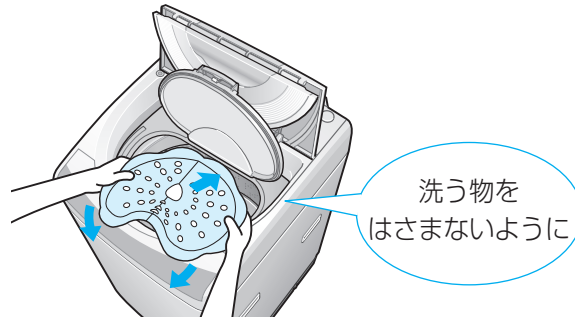
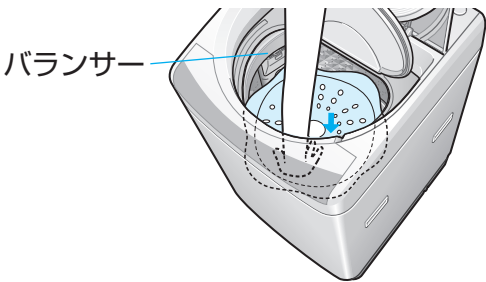
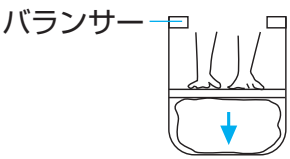
ふとん・カーペットカバー・電気毛布を洗うときは
洗濯キャップが必要です

●取り付けずに洗うと、ふとん・カーペットカバー・電気毛布および、製品を傷める原因になります。

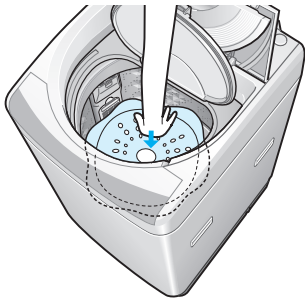
洗濯キャップの取り付け方・取り外し方

※電源「切」にして作業を行ってください。

取り付け方

1 洗濯・脱水槽の奥側に斜めに差し込む

2 手前側をバランサーの下に押し込みふち全体をきっちりはめ込む

3 洗濯キャップを押して空気を抜きバランサーより下にあることを確認する

●洗う物が洗濯キャップからはみ出ていると、破れる場合があります。

取り外し方

1 奥側を押し下げる

2 手前が外れたら中央を持って引き出す

洗濯キャップを使わずに洗濯して故障した場合、保証の対象外です

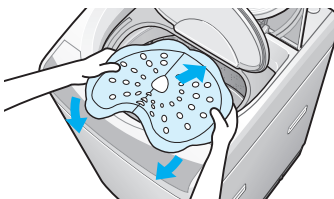
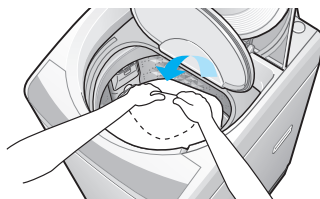
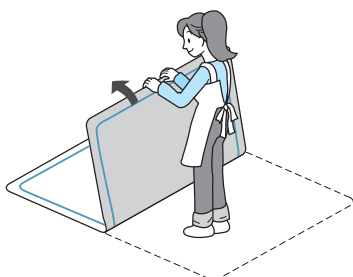
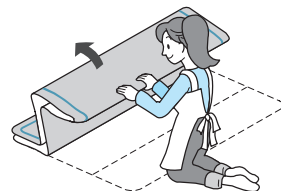
毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う

ふとんの入れ方

1 ふとんの角から洗濯・脱水槽に少しずつ入れる

●中わたの空気を追い出すように少しずつ入れます。

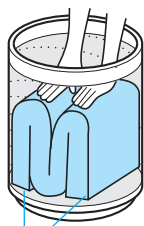
2 ふとんのはしを洗濯・脱水槽のステンレス部にそって入れ込む

3 別売の洗濯キャップを取り付ける
（P.21）

毛布・カーペットカバーの入れ方

1 2つ折りにする
●カーペットカバーの場合は、裏面を内側にしてください。

2 3つ折りにする
（びょうぶ折り）
●毛布の場合は、幅が約40 cmになるようにしてください。

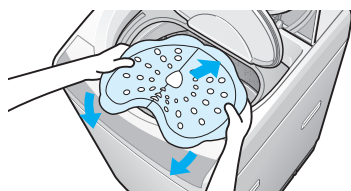
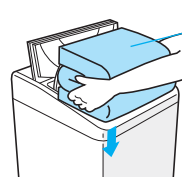
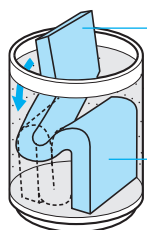
3 縦に2つ折りにする

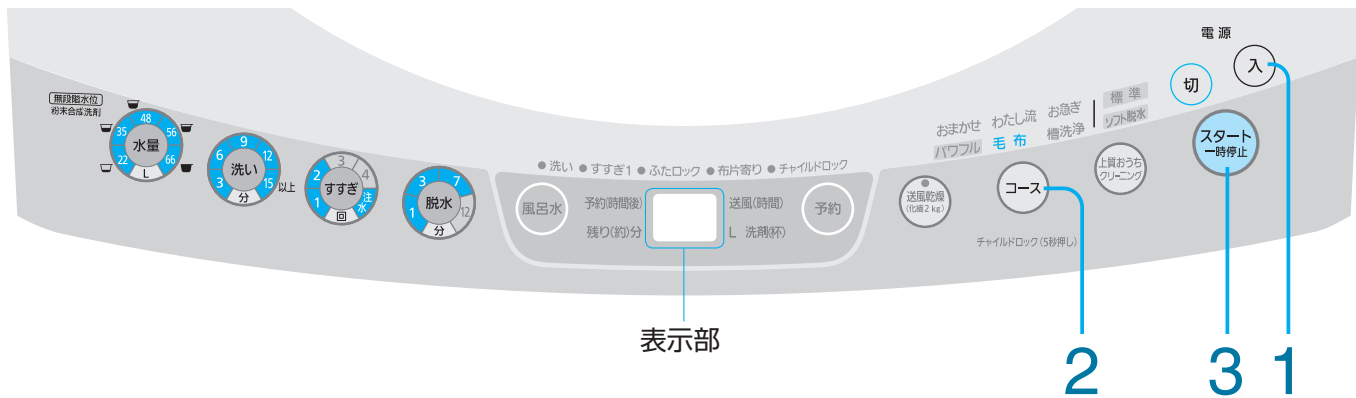
4 M字になるよう折り返す

5 M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる

両端部
脱水時の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。

毛布を2枚入れる場合

横にM字になるように入れる

カーペットカバーの場合は
別売の洗濯キャップを取り付ける （P.21）

■入れにくい場合は

①両端部がふた側になるように置く

②下側の折り山を洗濯・脱水槽に入れる
③もう一方の折り山を洗濯・脱水槽に入れる（両端部は下になるようにする）

「毛布」コースの操作

◆水栓を開ける

1 入 毛布を入れ
電源を入れる

2 コース **「毛布」を選ぶ**

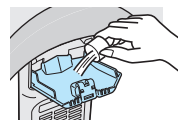
■風呂水を使用するときは （P.14）
■予約を使用するときは （P.12）

●水量ランプは最大水量を表示します。

● 水量 を押すと、水量を1段階少なくすることができます。

3 スタート 一時停止 **スタートする**

4 表示部の水量表示（約5秒間）に応じた
液体洗剤を洗剤ポケットに入れる

60 送風(時間) L 洗剤(杯)

●羽毛ふとん、カーペットカバーは液体中性洗剤をお使いください。
（羽毛の風合いを損なわないため）

5 **内ふた・ふたを確実に閉める**

・毛布は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ上から軽く押さえてください。

ブザーが鳴ったら終了、取り出す

◆水栓を閉める

●ふとんの乾燥のしかた
①形を整え、よく晴れて乾燥した日に風通しの良い日陰で、つり干しする。
②途中、表・裏をかえして均等に乾かす。
③ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一にならす。

送風乾燥する 化繊（2 kg）の衣類の乾燥に

■送風乾燥とは、
洗濯・脱水槽の回転を利用して空気の流れをつくり、
送風で水分を飛ばします。
（衣類をほぐすため、約30分毎にかくはん運転を行います。）

ヒーターを使った乾燥ではありません。

※ 衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。
（ヒーターを使わないで乾燥するため、衣類の温度が低く、乾いていないと感じる場合があります。）

■乾燥できない衣類

上のいずれかの表示があるもの
（衣類が傷む）

わた入り・毛布・マット・ふとん・カーペットカバー
（傷んだり、故障する）

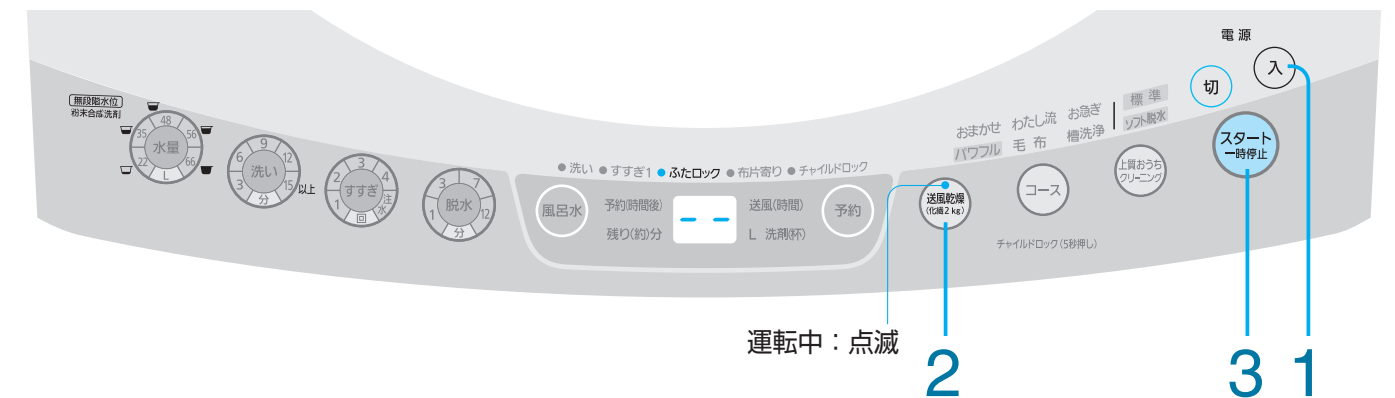
ウールの衣類
（縮み、毛が抜ける）

他にも…
- ●防水性の衣類
- ●色落ちしやすい衣類
- ●シワが気になる衣類

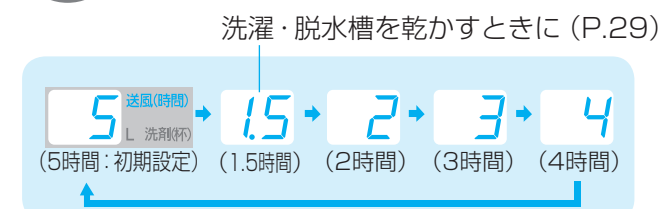
■乾燥できる衣類・容量と時間の目安

●化繊（2 kg）の衣類

■化繊（ポリエステル100 %）の衣類を入れた場合

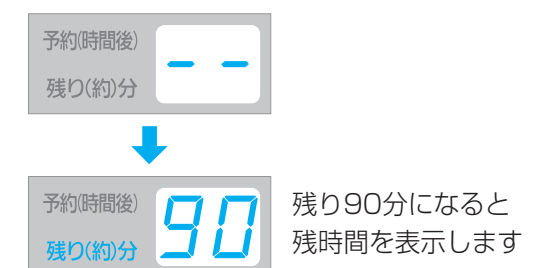
お知らせ
- ●衣類の入れ過ぎ、化繊の種類によっては乾かなかったり、シワの原因になります。
- ●ボタンやファスナーの付いた衣類は、洗濯・脱水槽と接触して異音を発することがあります。

1 入 脱水後の洗濯物をほぐして入れ
内ふた・ふたを確実に閉め
電源を入れる

2 送風乾燥（化繊2 kg） **時間を選ぶ**

洗濯・脱水槽を乾かすときに（P.29）

3 スタート 一時停止 **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、
衣類を取り出す

残り90分になると
残時間を表示します

お知らせ
- ●乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。乾き足りないときは、もう一度運転してください。

洗い/すすぎ/脱水する 個別洗濯

洗い時間やすすぎ回数、脱水時間などを組み合わせたり、「脱水のみ」運転などを行います。（記憶しません）

●各コースでの個別運転はコースを選び、切り換えてください。

◆水栓を開ける

1   洗濯物を入れ
電源を入れる

2 洗い すすぎ 脱水

目的に合わせて
洗い、すすぎ、脱水を選ぶ

・水量は必要に応じて変更してください。

■風呂水を使用するときは (P.14)

■予約を使用するときは (P.12)

3 スタート 一時停止 内ふた・ふたを確実に閉め
スタートする

ブザーが鳴ったら終了、
衣類を取り出す

◆水栓を閉める

こんなとき便利です

単独でも
組み合わせでも…

■洗濯・脱水槽に水をためる、洗濯液を2度使う（P.38）

➡ 洗い（洗濯液が残る）

■すすぎ液を再利用する

➡ 洗い すすぎ（すすぎ液が残る）

●「おまかせ」「わたし流」コース時は、すすぎの注水ランプを点灯させる。

■分け洗いする

➡ 洗い 脱水

■洗ったものをすすぐ

➡ すすぎ（すすぎ液が残る）

■洗ったものをすすぎ、脱水する

➡ すすぎ 脱水

■洗ったものを脱水する、洗濯・脱水槽内の水を抜く

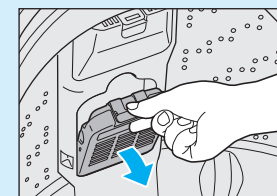
➡ 脱水

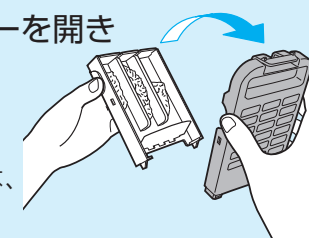
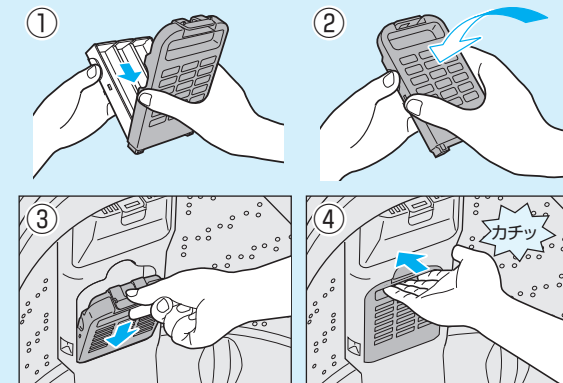
●「すすぎ」「脱水」からスタートするときは洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、ないときは脱水からはじまります。

お手入れする 糸くずフィルターなど

衣類に糸くずが付かないように

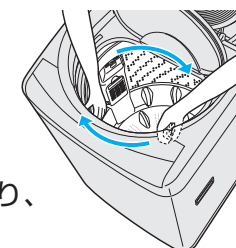
糸くずフィルター（2か所）を毎回掃除する

1 上部を
つまみながら外す

2 糸くずフィルターを開き
糸くずを取る

●取れにくい場合は、水につけて洗う

3 元どおりに取り付ける

お願い

●糸くずフィルターを外した本体側に、ヘアピンや硬貨などを落とさないようにしてください。

●糸くずフィルターを外した状態で洗濯しないでください。（衣類を傷める原因）

■糸くずフィルターが外しにくいとき
洗濯・脱水槽を回してください。

■糸くずフィルターが破れたり、破損したとき
販売店でお求めください。（裏表紙）

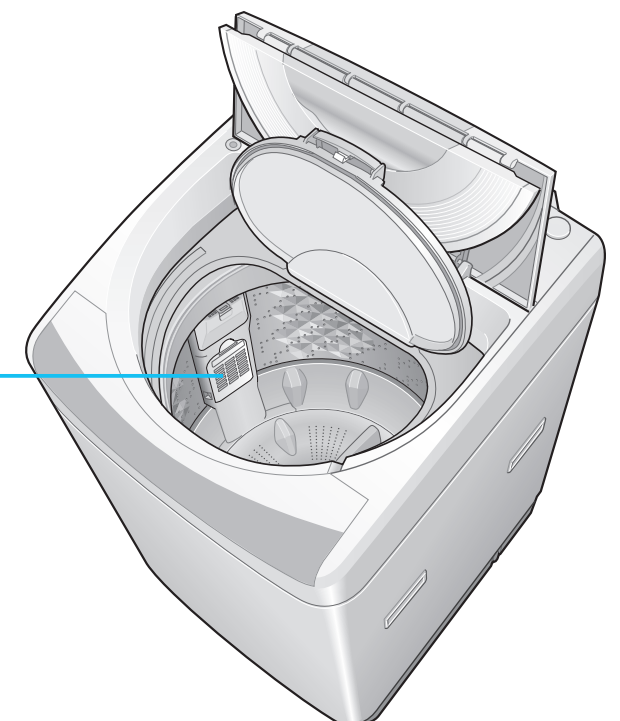
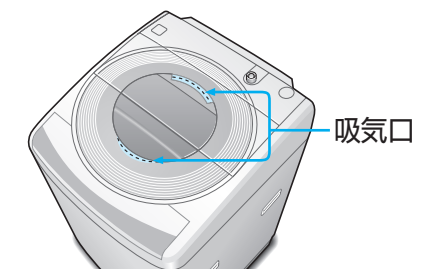
本体に洗剤や汚れが付いたら

柔らかい布でふき取る

●ふたや本体周辺部に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐにふき取る。
（放置すると樹脂が傷んだり金属が腐食する原因）

●ひどい汚れは台所用中性洗剤を付けてふく。クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油などを使ったり、直接水をかけない。

■洗濯・脱水槽にさびが付いたとき
台所用（ステンレス用）洗剤で洗う。

■吸気口が目づまりしたとき
ごみを掃除する。
（目づまりすると衣類が乾きにくくなる原因）

お手入れする 汚れや目詰まりなどを防ぐ

水の出が悪くなったら

給水フィルターを掃除する

給水ホースの外し方

※手順通り行わないと、水が飛び散ります。

1 水栓を閉じる

2 入 電源を入れる

3 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

4 切 約1分後 電源を切る

5 ナットをゆるめる

6 ホースを外し、ごみを取る

●井戸水をご使用の場合 不純物が多くごみがたまりやすいため掃除をしてください。

柔軟剤投入ケースが汚れたら

取り外して水洗いする

洗剤ポケットが汚れたら

柔らかい布でふき取る

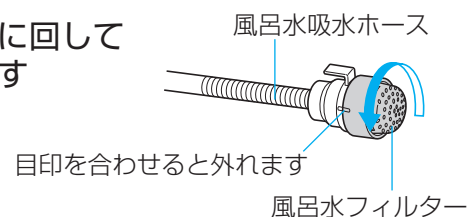
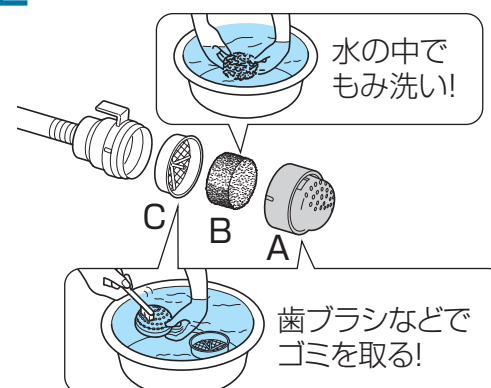
※着脱式ですので、力を加えると外れることがあります。

■洗剤ポケットが外れたとき

溝部に洗剤ポケットの軸を斜め上から、カチッと音がするまで差し込みます。

風呂水の吸水が悪くなったら

風呂水フィルターを掃除する

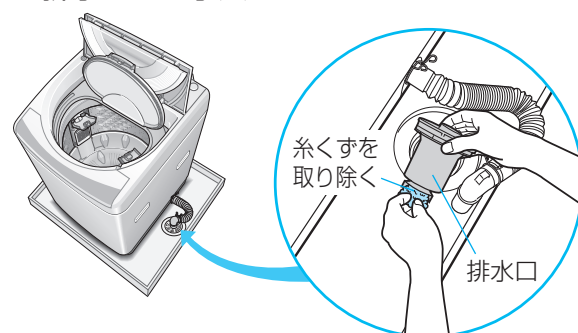
1 左に回して外す

2 フィルターを外して、水洗い

●取り付けはC→B→Aの順にしてください。

お願い

●フィルターを外したまま使用しないでください。（糸くずなどが詰まり、故障の原因）

●フィルターBの目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお買い求めください。部品番号（AXW215-6EM0）

エラー表示(U11・U13)が出たら

排水口に糸くずがたまると、エラー表示（U11・U13）が出ることがあります。
→排水口のお手入れをしてください。

※排水口に糸くずがたまりやすい場合は、別売の糸くずボックスのご使用をおすすめします。（裏表紙）

黒カビを防ぐ

洗濯・脱水槽を清潔にして黒カビを防止

洗濯・脱水槽を乾かす

洗濯終了後、洗濯・脱水槽の湿気を取り除くことができます。

週に一度はお手入れを

1 入 衣類を入れずに電源を入れる

2 送風乾燥（化繊2kg） 「1.5時間」を選ぶ

3 スタート 一時停止 内ふた・ふたを閉めスタートする

ブザーが鳴ったら終了

●「送風乾燥」によるカビ抑制の試験内容
試験機関：(財) 日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認
カビ抑制方法：送風乾燥　対象部分：洗濯槽
試験結果：発育なし

●「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容
試験機関：(財) 日本食品分析センター
試験方法：菌液の減菌率測定
カビ抑制方法：塩素系漂白剤　対象部分：洗濯槽
試験結果：99.9 %以上の効果

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
洗濯機専用の洗濯槽クリーナー（別売・例：N-W1）を使って、「槽洗浄」コースでお手入れしてください。（P.30）

必ず衣類専用の塩素系漂白剤で

洗濯・脱水槽を洗う

さらに洗濯・脱水槽を清潔に保つためには、市販の「(衣類専用の) 塩素系漂白剤」を使い、洗濯・脱水槽の洗浄をしてください。

月に一度はお手入れを

◆水栓を開ける

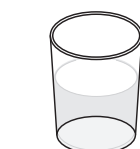
1 入 衣類を入れずに電源を入れる

2 コース 「槽洗浄」を選ぶ

3 スタート 一時停止 スタートする

給水が終わったら…

4 スタート 一時停止 一時停止する

5 衣類専用の塩素系漂白剤を洗濯・脱水槽に入れる

6 スタート 一時停止 内ふた・ふたを閉めスタートする

●約11時間かかります。
・つけおき洗い→すすぎ→脱水

◆水栓を閉める

お願い

●台所用の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤・洗剤は使わないでください。（泡立ちが多く、排水するおそれ）

お手入れする 黒カビや臭いが発生したら

■洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
また、風呂水をお使いのときは、風呂水吸水ホースにも発生するため両方洗ってください。

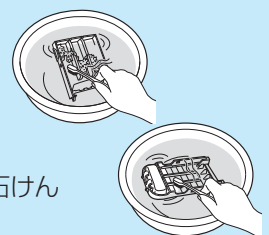
準　備

① 洗濯槽クリーナー（別売）を用意する

●換気をよくして、ゴム手袋をつける。（刺激臭がします）

別売・例：N-W1（1回分）

② 糸くずフィルターのごみを取り除く（P.27）

※ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着している石けんカスなどが回収できません。

洗濯・脱水槽を洗う場合

◆水栓を開ける

1 入　内ふた・ふたを閉め衣類を入れずに**電源を入れる**

2 コース　**「槽洗浄」コースを選ぶ**

3 スタート 一時停止　**スタートする**

給水が終わったら…

4 スタート 一時停止　**一時停止する**

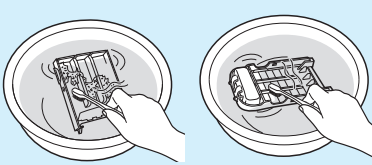
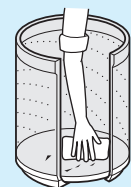
5 **洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーをすべて**（容器の量1.5 L）**入れる**

6 スタート 一時停止　内ふた・ふたを閉め**スタートする**

●約11時間かかります。
・つけおき洗い→すすぎ→脱水

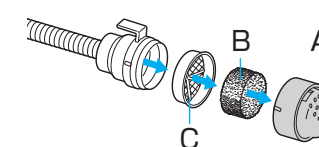
◆水栓を閉める

■運転終了後のお手入れ

●石けんカスが浮き出た場合はぞうきんなどでふき取る

●糸くずフィルターにたまったごみを取り除く（P.27）

洗濯・脱水槽と一緒に風呂水吸水ホースを洗う場合

風呂水吸水ホースの準備

① 先端のフィルターを取り外す

② ホースをひもで束ねる

◆水栓を開ける

1 入　内ふた・ふたを閉め衣類を入れずに**電源を入れる**

2 コース　**「槽洗浄」コースを選ぶ**

3 すすぎ　脱水

●すすぎ→「なし」
●脱　水→「なし」
※「洗い」のみにしてください。

4 スタート 一時停止　**スタートする**

給水が終わったら…

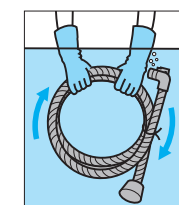
5 スタート 一時停止　**一時停止する**

6 **洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーをすべて**（容器の量1.5 L）**入れる**

7 スタート 一時停止　**スタートし、約5分間運転する**

8 スタート 一時停止　**一時停止し、**洗濯・脱水槽の回転が止まったら**風呂水吸水ホースを入れる**

●束ねたホースを5回以上回転させ空気を抜く

※ホースは、ホース内に水を満たしても水面に浮かびます。

9 スタート 一時停止　内ふた・ふたを閉め**スタートする**

約10時間後「洗い」のみ終了

10 **「風呂水吸水ホース」と「洗濯・脱水槽」をすすぐ**

●すすぎが不十分な場合、衣類が漂白されます。

風呂水吸水ホースのすすぎ方

風呂水吸水ホースを洗濯・脱水槽から取り出し、別容器（バケツなど）で十分にすすぐ。

洗濯・脱水槽のすすぎ方

1 入　内ふた・ふたを閉め、**電源を入れる**

2 コース　**「槽洗浄」コースを選ぶ**

3 洗い　**「洗い」なしを選ぶ**
●「すすぎ」・「脱水」にする

4 スタート 一時停止　**スタートする**

運転終了

●運転終了後のお手入れ（P.30）

◆水栓を閉める

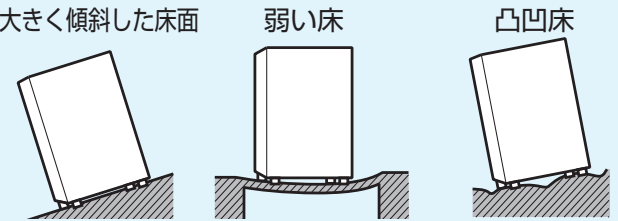
据え付け方

■この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと事故・損害を生じても当社は一切責任を負えません。
■据え付けは、必ずお買い求めの販売店または指定サービス店にご依頼ください。お客様は据え付けしないでください。

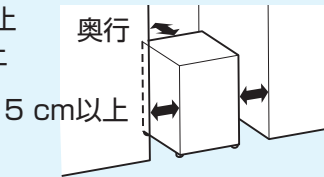
・付属品の確認をしてください。(P.6)

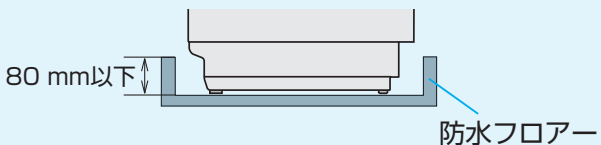
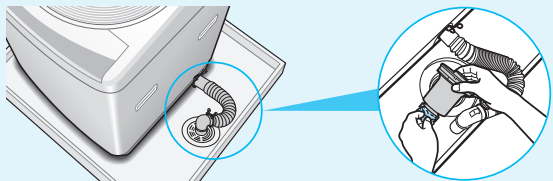
1 設置場所の確認

■次のような場所には設置しない

・冬期凍結のおそれがある場所
・直射日光が当たる場所
（故障・変形のおそれ）
・平らでなく、しっかりしていない場所
（ブロックや角材・レンガの上やキャスター付の台など）

■設置に必要な条件

●製品と壁面は、騒音防止のため壁から5 cm以上離す。

●排水ホースの接続側は9 cm以上離す。

■防水フロアーに設置する場合

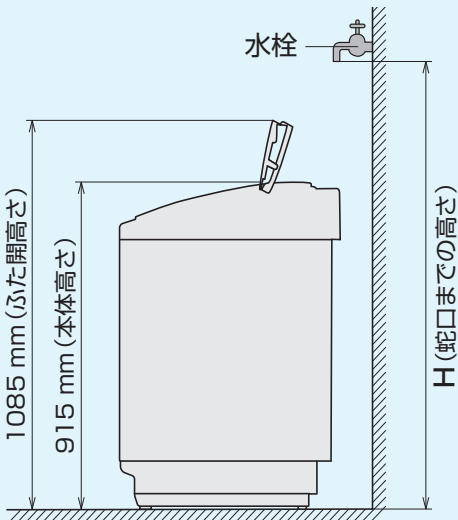
●高さ80 mm以下の防水フロアーに設置してください。

お願い

●本体を設置する前に、排水口の掃除をしてください。（排水口に糸くずや異物がたまっていると、悪臭やエラー表示（U11、U13）の原因（P.46））

●底面開口部をカーペットなどでふさがないでください。
●本体の周りに糸くずなどが蓄積しないようにしてください。

本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台のステンレス板などと電気的に接触しないようにしてください。法令により義務づけられています。
法令：電気設備の技術基準の解釈

■水栓が本機に当たる場合

別売の壁ピタ水栓（CB-L6）が必要となる場合があります。下表を参考に対応してください。

H（蛇口までの高さ）	別売の壁ピタ水栓（CB-L6）
1170 mm以上	不　要
1170 mm未満～920 mm以上	蛇口のタイプにより要
920 mm未満	要

2 内部排水ホースを付け換える場合

内部排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側と後側に付け換えできます。
コック側の内部排水ホースは絶対に外さないでください。

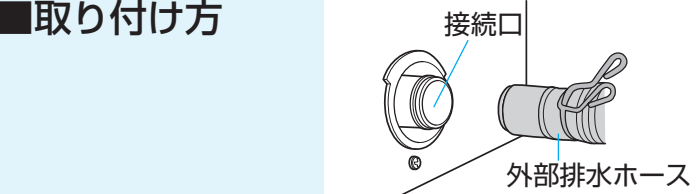
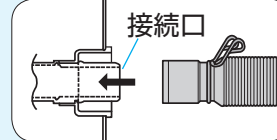
■右側から左側に付け換える場合

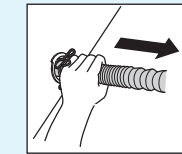
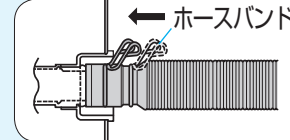
1 ㋐部の接続口を固定しているネジを外す
2 ウライタを外す
3 ユニットを持ち上げ、手前に外す
4 ㋑部のキャップを外し、内部排水ホースを㋐部から㋑部に付け換える
※ホースが折れていないことを確認してください。
5 ㋑部の接続口をネジで固定する
※接続口上部を本体に確実に引っ掛けてください。
6 ユニットを取り付ける
7 ウライタをネジで固定し㋐部にキャップを付ける

※上記の要領で後側にも付け換えできます。（後側にはホース穴キャップはついていません）

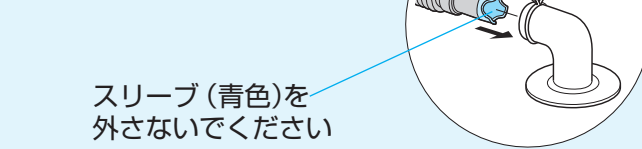
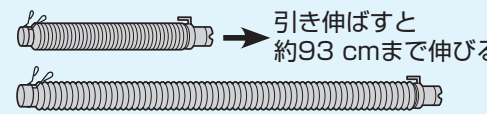
3 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

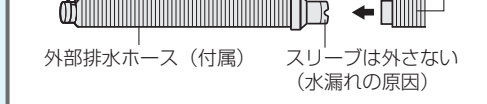
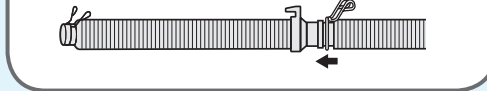
■取り付け方

1 外部排水ホースを接続口に接続する

2 ホースバンドを奥までずらす

●引き伸ばすとき

手を添える
（水漏れのおそれ）

●外部排水ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液をホースの接続部内側につけてください。

3 外部排水ホースを排水パイプに接続する

スリーブ（青色）を外さないでください

●外部排水ホースは伸縮式のため、必要に応じて長さを調節してください。

外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30 mmの延長用排水ホース（1 m：AXW2D−31　2 m：AXW2D−32）をお求めになり、図のように接続してください。
※3 m以上延長しないで！

①延長用排水ホース（別売）を差し込む

②ホースバンドで固定する

据え付け方

■排水口が洗濯機の下にある場合は
当社製の真下排水ユニット（別売）が必要です

真下排水ユニット N-MH1（別売：裏表紙）
※必ず輸送用金具は外してください
（詳しくは、N-MH1の取付説明書ご参照）

排水口に直接ホースを入れないでください。

（タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水ホースが外れたり、破れる原因になります。また、本体接触による異常音の原因にもなります。）

●排水口に糸くず等がたまりやすいときや、掃除しにくいときには、別売の糸くずボックスをお買い求めください。

N-LB1（裏表紙）

■外部排水ホースの引き回し

●先端を水中に入れない！

●途中の立ち上がりは10 cm以下に！

●延長するときは3 m以下に！

●先端部を直接、排水口に差し込む場合は、引っ張っても抜けないことを確認してください。

4 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

付属の給水栓つぎては横水栓のみ使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の別売品（★印）以外を使用すると、外れて水漏れするおそれがあり、保証はできません。

■横水栓で給水口の直径が24 mm以上あるときは

大口給水栓つぎて★
別売：AXW12H-4130

■横水栓以外のときは

万能ホーム水栓	ワンタッチ式水栓	自在水栓	カップリング横水栓
取り外す	取り外す	取り外す	取り外す

→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。

■水栓の位置が本体設置面より低いときは

壁ピタ水栓★
別売：CB-L6

給水栓ジョイント★
別売：CB-J6
給水ホース（付属）

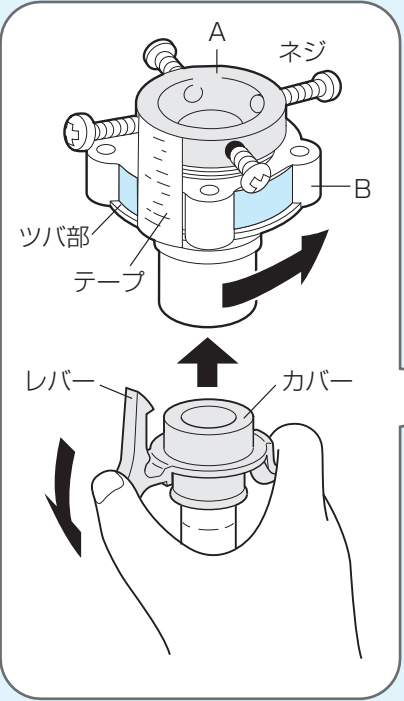
給水栓継手★
別売：AXW12H-J6
給水ホース（付属）

お知らせ

●分岐水栓などを利用して、洗濯機給水専用に水栓を分岐すると便利です。
※給水ホースの取り付け・取り外しの必要がありません。

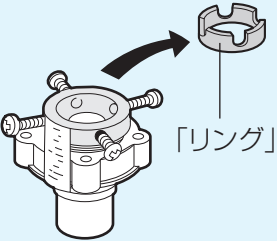
分岐水栓★
別売：CB-A6

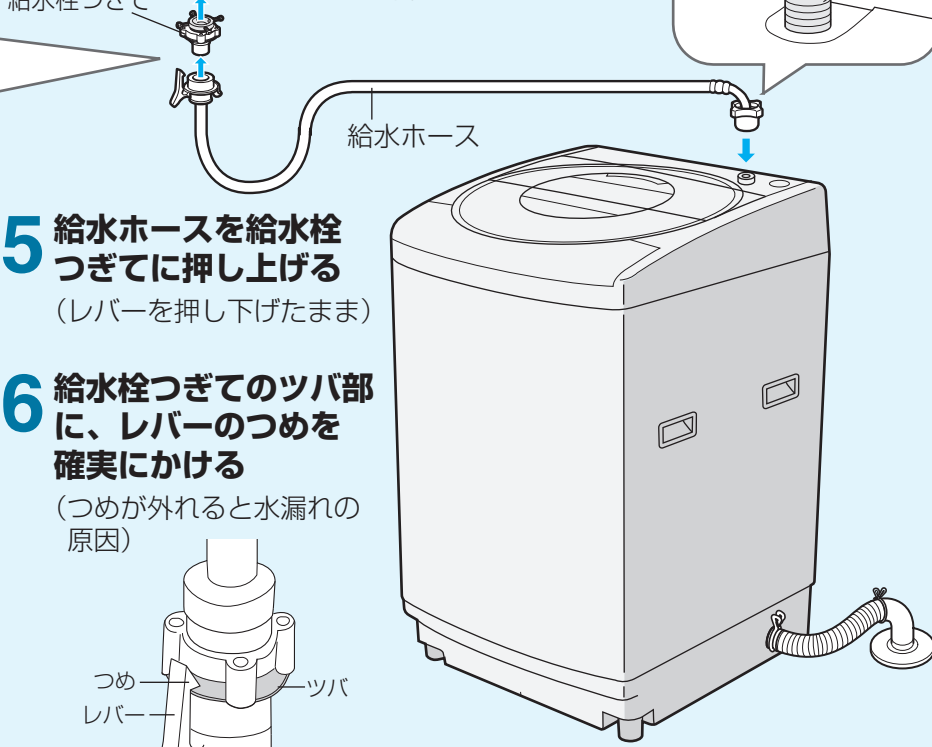
1 ネジ（4本）をゆるめ（水栓蛇口の径まで）
水栓に押し上げ、ネジを均等に締める
※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。

2 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかり締め付ける

給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける
水漏れの原因になります。

■水栓の径が18～24 mmの場合
ネジ（4本）をゆるめ、リングを外す。

⚠注意

ナットはしっかり締めつける	給水ホースはまっすぐ後方に出さない
（水漏れの原因）	（ホース折れのクセがつき水漏れの原因）

3 給水ホースのナット部を、給水弁ネジに押し当てる

4 エルボー部を持ち上げ気味に、ナットを締め付ける
●エルボーにぐらつきや緩みがないか確認してください。

5 給水ホースを給水栓つぎてに押し上げる
（レバーを押し下げたまま）

6 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを確実にかける
（つめが外れると水漏れの原因）

お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。古いものは使用しないでください。
（旧部品をそのまま使用すると水漏れの原因）
●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、4 mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。

据え付け方

■給水ホースの外し方

1 水栓を閉じる

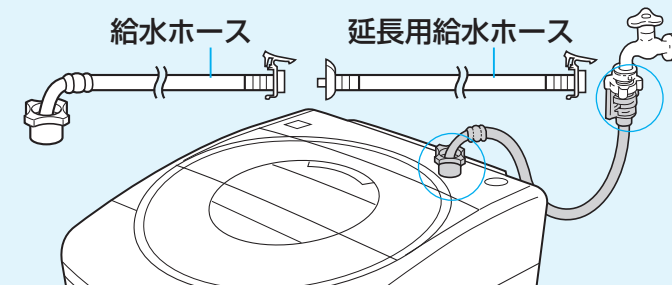
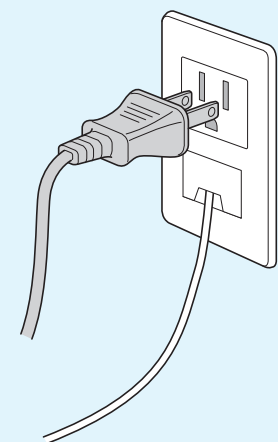
2 ふたを閉め、電源「入」にし、スタートボタンを押しホース内の水を抜く
（水の飛び散りを防ぐため）

3 約1分後、電源を切る

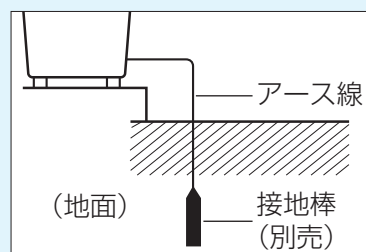
4 レバーを押し下げたままカバーを引き下げて外す

■給水ホースの長さが足りないとき

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。（裏表紙）

長さ	0.5 m	1 m	2 m	3 m	5 m
品番	AXW1251 −250	AXW1251 −201	AXW1251 −202	AXW1251 −203	AXW1251 −205

5 電源・アースを接続する

■電源コンセントにアース端子がある場合

●接地抵抗値（100 Ω以下）を確認してください。

■電源コンセントにアース端子がない場合

⚠警告

アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。（工事費は本体価格に含まれません）

●**電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。**
このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。
（法令で規定されています。）

●**ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。**
（法令等で禁止されています。）

●設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

直付けユニット台（N-UD71）を使用される場合
●乾燥機を取り付ける前に水準器を確認し、高さ調節を行ってください。
●乾燥機の取り付け後に高さ調節の必要はありません。

6 水平を確認する

水準器を見て	傾きを調節
気泡 水平	●調節は不要
後ろが高い	（前側） ●高くする ●ゴムシートを取り付ける
右が高い	●ゴムシートを取り付ける
前が高い	●ゴムシートを取り付ける
左が高い	●高くする ●ゴムシートを取り付ける

●気泡の片寄りが斜めの場合：調節脚で、気泡の位置を上図のいずれかに近づけてから調節をしてください。

■大きくはみ出している場合

反対側の脚に板材などを敷き、気泡のはみ出しぐあいを小さくしてから調節してください。

■傾きを調節するとき

（前側）
（製品底面から見た図）

■調節脚（右前部1か所）で調節する

❶調節脚つまみを(ゆるむ)方向に回してゆるめる。
❷調節脚を回して傾きを調節する。
❸調節脚つまみを(しまる)方向に回し、固定する。

■その他は付属の調節ゴムシートを取りつけて調節する

●調節ゴムシート

5 mm　5 mm

●重ねて使用する場合（10 mm）

大きい方を上にして取り付ける。
※調節ゴムシートを調節脚に取り付けることはできません。

■傾きがないか確認し、調節脚つまみをしっかりと締める

■電気衣類乾燥機を使用するとき

（排水ホースの接続）

❶シールをはがす
❷排水ホースを適当な長さに切る
❸排水パイプ（乾燥機に付属）を排水ホースに接続した状態ではめ込む

お願い
●洗濯機のふたを排水ホースに当てないためホースホルダー（乾燥機に付属）でホースを固定する。
●排水パイプがない場合は、販売店でお求めください。
（別売：AXW205-8020）

7 試運転を行い、水漏れや異常音、エラー報知を点検する

■水栓を開き、ふたを閉めてから運転する

（槽内には、何も入れないで！）
❶ (上質おうちクリーニング)+(コース)を押しながら(入)を押す。
❷ 88を表示中3秒以内に(コース)を押す。
❸ 残時間 4(4分)が表示され、運転をスタート。
（約4分後に自動終了）

下記の場合は、異常報知します。（P.46）

U11	・排水ホースの立ち上がりが10 cmより高い ・排水ホースが正しく接続していない ・排水口が詰まっている
U14	・給水ホースを接続し、水栓を開いていない

便利に使う

のりづけするとき

2.0 kg以下の洗濯済みシーツ・ふとんカバー・まくらカバーなどをのりづけできます。

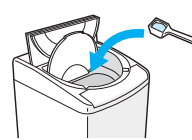
衣類を入れ、水栓を開いておく

1. 入 電源を入れる
2. コース 「お急ぎ」コースを選ぶ
   - ●洗い →「3分」
   - ●脱水 →「1分」
3. スタート 一時停止 内ふた・ふたを閉め、スタートする
4. 洗濯・脱水槽に水がたまったら 押してからふたを開け、洗濯のりを直接入れ、スタートする
5. 終了後、できるだけ早く衣類を取り出す
6. 洗濯・脱水槽に付いたのりを洗う（すぐに何も入れず、「おまかせ」コースで、水量46 L以上を選び、スタート）

お願い

●化学合成のり（酢酸ビニール系）以外は使わないでください。

洗濯液を2度使う

粉末合成洗剤でのご使用をおすすめします。

チャイルドロックをかける！
（子供が勝手にふたを開けないようにする）

洗濯・脱水槽内に子供が入らないようにするため、電源を切っても、運転が終了してもふたが開かないようにすることができます。

ふたを閉め、電源を「入」にしてから

 5秒以上押す（ピピッと鳴り、設定完了）

点灯 ● チャイルドロック

※設定中は、電源を入れる度に CL が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。（ピピッピピッと鳴り、ロック解除）

消灯 ● チャイルドロック

終了後のブザー音を消す

終了をお知らせするブザー音を消すことができます。

 押しながら 押し、

スタート 一時停止 をそのまま3秒以上押し続ける（ピピッと鳴り、設定完了）

●戻すときも同じように押す。（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

節水すすぎをためすすぎに変更する
「おまかせ」コース
「わたし流」コース

すすぎ回数を2回→1回に変更する
「おまかせ」コース

（調整機能）

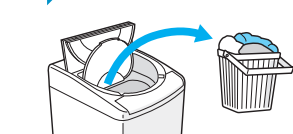
※すすぎについては（P.49）

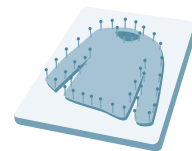
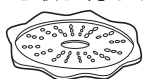
1. 入 電源を入れ コース 「槽洗浄」コースを選ぶ
2. 水量 3秒以上押し続ける（ピピッと鳴ります。）

3. 水量 で変更する
   - -3 「ためすすぎ」
   - -2 「節水すすぎ」（お買い上げ時）
   - -1 すすぎ回数を1回に変更する
     ※「ため」すすぎになります。

   ※ためすすぎにすると、すすぎの時間と使用水量が増加します。
4. スタート 一時停止 を押す（ピーと6回鳴り、設定完了）

※設定内容は、電源を切っても記憶されています。

※設定完了後、約10秒間は電源が入りません。

衣類の仕上がりが気になるとき

こんなときは	こうしてください
黒ずみ、黄ばみ、色移りしたり、臭いが気になる	●色落ちしやすいもの(新しい色柄物など)は、分けて洗ってください。(P.9) ●水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、衣類が乾いた後に黄ばむことがあります。(焦げたように見える) ●日光などで黄変、変色したものは落ちないことがあります。 〈色移り・黒ずみ・黄ばみ・臭いが気になったら〉 1 洗濯後の衣類を入れ、(コース)で「おまかせ」を選び、(洗い)のみ「15分」に設定する 2 一時停止してから、水量に応じた量の酸素系粉末漂白剤を溶かし、洗剤ポケットに入れる 3 約40 ℃のお湯を洗濯物が浸る水量まで給水する 4 (スタート)を押し、運転終了後も約6時間つけおく 5「おまかせ」コースで、コース(洗い～すすぎ～脱水)運転する
糸くずが付く	●糸くずフィルターを掃除してください。(P.27) ●タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。 →調整機能で「節水すすぎ」を「ためすすぎ」にすることをおすすめします。(P.39)
汚れ落ちがよくない、シミがとれない	●「パワフル」コースで運転すると、汚れが落ちやすくなります。 ●しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.9) ●汚れは放置すると落ちにくくなります。 ●パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。
縮んだ	●素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるだけで縮むものがあります。 →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.18) ●「上質おうちクリーニング」で洗濯した衣類が縮んでしまったときは… →1.広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を広げてマチ針を打ち、 2.アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、 3.乾くまでそのままの状態にします。
柔軟剤の仕上がりにムラがある	●衣類が多い場合、柔軟剤の仕上がりにムラが出ることがあります。 →気になるときは、すすぎを「注水」にしてください。 ●調整機能で「節水すすぎ」を「ためすすぎ」にすることをおすすめします。(P.39)
洗濯物が傷んだ	●ランジェリーなどのデリケートな衣類を、洗濯ネット(市販)に入れずに洗っていませんか?(P.9) ●ふとんやカーペットカバーなどを、洗濯キャップ(別売)を取り付けずに洗っていませんか?(P.21) →必ず取り付けてください。取り付けずに洗濯して故障した場合、保証の対象外となります。 洗濯キャップ(別売)

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても仕上がりが変わることがあります。
それぞれの説明表示をご確認ください。

よくあるお問い合わせ

音が気になる

洗濯

- **ブーン** 電源「入」「切」後のクラッチ切り替え音です
- **カチャ・ジー** 槽回転スタート時のクラッチ切り替え音です
- **キュッキュッ** パルセーター回転時のモータ反転音です
- **ジャバジャバ** 洗濯・脱水槽の水を循環させるときの音です
- **ゴボゴボ** 空気と一緒に排水するときの音です

● ヘアピンや金属物など異物が紛れ込んでいないか確認してください。

揺らすと(停止時)

- **チャプチャプ** 脱水時のバランスをとるため洗濯・脱水槽に入っている液体の音です
※水が残っているわけではありません。

残り時間が増減する

時間を補正しながら表示するため、増えたり減ったりします。

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

	こんなときは	ここを確認してください
風呂水	風呂水吸水しない	●使いはじめは水道水によるコース運転をしましたか。 ●スタートしてから風呂水吸水がはじまるまでに約1分かかります。 ●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。 ●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。 ●風呂水フィルターにゴミが詰まっていませんか。 「風呂水の吸水が悪くなったら」(P.28) ●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ●ホースやOリングの破れや変形はありませんか。（P.14） ●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。成分（硫黄）によってはステンレス部を傷めるため、入浴剤の表示をご確認ください。
風呂水	風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	●洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約25秒間水道水を給水します。 ●設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。 ●6分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。（ランプ表示は点滅→点灯） ●一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水（約5秒間）を行い、その後風呂水吸水運転を行います。
本体	運転しない	●停電していませんか。 ●電源「入」を押しましたか。 ●電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●電源プラグを確実に差し込んでいますか。 ●「スタート」を押しましたか。 ●水栓を開きましたか。 ●ふたが確実に閉まっていますか。 ●予約中ではないですか。 ●ふたを閉めて「スタート」を押すと、10〜20秒後にふたがロックしスタートします。
本体	ボタン操作ができない	●スタート後は、洗い終了までは「一時停止」を押すと「洗い」「すすぎ」「脱水」の切り換えができます。 コースの変更、すすぎ以降の内容変更は電源を入れ直してください。
本体	ふたが開かない	●電源「入」のときに点灯表示を見て原因を確認してください。 ●ふたロック が点灯 → ふたロックを解除する ●チャイルドロック が点灯 → コース 5秒以上押す チャイルドロックを解除する（P.39）
本体	運転中にふたがロックしない	●「槽洗浄」コースはスタート後、約60 Lまで水が入ると、ふたがロックします。 ●「槽洗浄」コース以外のコースは、スタート後、10〜20秒後にふたがロックします。
本体	電源を入れ直したときすぐに電源が入らない	●電源「切」にした後、約10秒間はマイコンが働いているため、電源「入」を受け付けません。

	こんなときは	ここを確認してください
本体	臭いが気になる	●ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。 ●運転終了後、衣類をすぐに取り出してください。 ●洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗ってください。（P.30） ●下水臭い場合は、排水ホースを途中で約5 cm立ち上げてください。（10 cm以下）
洗い	給水しない	●水栓を開きましたか。 ●ふたを閉めていますか。 ●水道、給水ホースが凍結していませんか。 ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。 「水の出が悪くなったら」(P.28)
洗い	給水しても水が抜ける	●排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため、排水されることがあります。 （電源スイッチを入れると排水弁が閉まります）
洗い	途中で給水する	●水位が下がると、自動的に水を補給します。 ●布量が多いときは、何度か自動的に水を補給することがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が多い	●洗濯物がぬれていたり、槽内にはじめから水があると水量が多くなることがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が少ない	●化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ●最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。
洗い	洗剤量目安が表示されない	●「毛布」「上質おうちクリーニング」コースは、液体洗剤を水量表示に応じて入れるため、洗剤量は表示されません。
すすぎ・脱水	すすぎ時に水がたまっていない	●「おまかせ」「わたし流」コースでは、洗濯・脱水槽内の水を循環させてすすぐ節水すすぎ（P.49）のため、少ない水ですすいでいます。 →水をためてすすぎたい場合は、調整機能で「節水すすぎ」を「ためすすぎ」にしてください。（P.39）
すすぎ・脱水	すすぎからスタートすると水が入ってこない	●槽内に水がないときは脱水からはじまります。脱水後に給水します。 （衣類に含まれている水や洗剤分を出すため） ●槽内に水があるときは排水からはじまります。

故障かな？

	こんなときは	ここを確認してください
すすぎ・脱水	脱水の途中ですすぎに変わる 脱水のみをしようとするとすすぎからはじまる	●衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。（衣類はできるだけ平らになるようにしてください）
	脱水中に不規則な回転をする	●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、速くなったりしながら槽が回転します。
送風乾燥	乾きが悪い（乾燥が終了しても乾いていない物がある）	●化繊の衣類を2 kg以下にしてください。 ●脱水が不十分な衣類や手絞りの場合は、乾きが悪くなることがあります。 ●乾燥時間の設定が短くありませんか。 ●化繊以外の衣類が混ざっていませんか。 ●吸気口は掃除されていますか。「本体に洗剤や汚れが付いたら」(P.27) ●タイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。
泡	泡が少ない	●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。→必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●洗剤が少ない場合 ●洗濯物の量が多すぎたり、汚れがひどい場合
	泡が多い（洗い・すすぎ時に内ふたに泡が付着することがあります）	●洗剤の種類（液体中性洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響が出る場合があります。 ●洗剤を入れ過ぎた場合
	泡が出てこない	●「上質おうちクリーニング」「毛布」「槽洗浄」コースは泡洗浄をしません。 ●衣類が片寄ると給水を行い泡洗浄は行いません。（泡こぼれ防止のため） ●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。→必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●量や、洗剤の種類（液体中性洗剤など）や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合
水量	運転途中で水量が変わる	●衣類の片寄りを修正するため、すすぎ時の水量が変わることがあります。
洗剤	洗剤が溶け残る	●合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか？→洗剤ポケットに入れてください。

	こんなときは	ここを確認してください
その他	停電したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は、はじまりません。電源「入」にして、運転し直してください。ふたが開かない場合は（P.5）
	ブレーカーが動作したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は、はじまりません。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、運転し直してください。ふたが開かない場合は（P.5）
	断水したとき	●断水後は、にごった水が出ることがあります。一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をはじめてください。
	洗濯時間が表示時間より長い	●洗濯物が片寄っていたり、給水、排水条件が悪いときは洗濯時間が長くなることがあります。
	給水ホースが凍結した	①接続部を熱い蒸しタオルで包む ②給水ホースを外し湯につける ③湯を2〜3 L洗濯・脱水槽に入れる

■いろいろQ&A

Q. ベッドパッドは洗えるの？

A. ○ のいずれかの表示で化繊100 %または綿100 %のものは「毛布」コースで洗えます。容量2 kg以下のものを1枚で、毛布と同様の手順で洗ってください。(P.22)（洗濯キャップは不要です）

Q. ダウンジャケットは洗えるの？

A. ○ のいずれかの表示で撥水加工のないものは、「上質おうちクリーニング」コースで液体中性洗剤を使用し、洗濯キャップを取り付けて（P.21）洗えます。容量400 g以下のものを1枚で洗ってください。

× の表示のあるもの、または撥水加工のものは洗濯も乾燥もできません。

Q. レースのカーテンは洗えるの？

A. ○ のいずれかの表示があるものは「上質おうちクリーニング」コースで洗えます。（質量の目安（P.18））フックなどは取り除いてください。

× の表示があると洗えません。（加工剤などが取れる原因）

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。

■排水ホースに次のような異常はありませんか。

- ●倒していますか。
- ●糸くずがつまっていませんか。
- ●つぶれていませんか。
- ●先端が水につかっていませんか。
- ●途中が10 cmより高くなっていませんか。
  → 10 cm以下にしてください。
- ●延長ホースが3 mより長くなっていませんか。
- ●細いホースを使っていませんか。
- ●凍結していませんか。
- ●排水口に糸くずがたまっていませんか。
  → 糸くずを取り除いて（P.28）、別売の糸くずボックス（裏表紙）をご使用ください。

ふたの開け閉めにより運転が再開します。

- ●ふたが開いていませんか。
  →ふたを閉めてください。
- ●ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはさまっていませんか。
  →取り除いてください。（P.6）

- ●洗濯物が片寄っていませんか。
  → 均等に直しふたを閉めてください。
- ●フリース素材の物を多く洗濯していませんか。
  → 3～4枚程にしてください。
- ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。
  →ふたの開け閉めにより運転が再開します。
- ●洗濯ネットに厚手の洗濯物を入れていませんか。
  →デリケートな下着類以外はネットに入れないでください。
- ●排水ホース、排水口を確認してください。（「U11」の内容をご参照）

（洗濯・脱水槽を上から見た図）

給水できない

- ●水栓を開きましたか。
- ●水道、給水ホースが凍結していませんか。
- ●断水していませんか。
- ●給水フィルターにゴミがつまっていませんか。（P.28）

ふたの開け閉めにより運転が再開します。

※チャイルドロック設定中は、「U」と「数字」表示を確認後、いったん電源を切ってからロックを解除（P.39）し、処置をしてください。再開するときは、個別洗濯で運転をしてください。
※以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、表示内容をお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ●「H」と「数字」が交互に表示されたときは点検が必要です。
  電源プラグを抜き、表示内容（「H」のあとの2桁の数字）をお買い上げの販売店へご連絡ください。

仕様

品番	NA-FS90H5/NA-FS90H5J	NA-FS80H5	NA-FS70H5
定格電圧	交流100 V	交流100 V	交流100 V
定格消費電力	255 W	250 W	245 W
定格周波数	50 Hz/60 Hz共用	50 Hz/60 Hz共用	50 Hz/60 Hz共用
外形寸法	幅599×奥行626×高さ971（mm）	幅599×奥行626×高さ971（mm）	幅599×奥行626×高さ971（mm）
製品質量	39 kg	39 kg	39 kg
標準洗濯容量	9.0 kg（乾燥時の布質量）	8.0 kg（乾燥時の布質量）	7.0 kg（乾燥時の布質量）
標準脱水容量	9.0 kg（乾燥時の布質量）	8.0 kg（乾燥時の布質量）	7.0 kg（乾燥時の布質量）
標準水量	56 L	51 L	50 L
標準使用水量	102 L	97 L	95 L
水道水圧	0.03 MPa～1 MPa	0.03 MPa～1 MPa	0.03 MPa～1 MPa
運転音	洗い時：26 dB　脱水時：37 dB	洗い時：26 dB　脱水時：37 dB	洗い時：26 dB　脱水時：37 dB

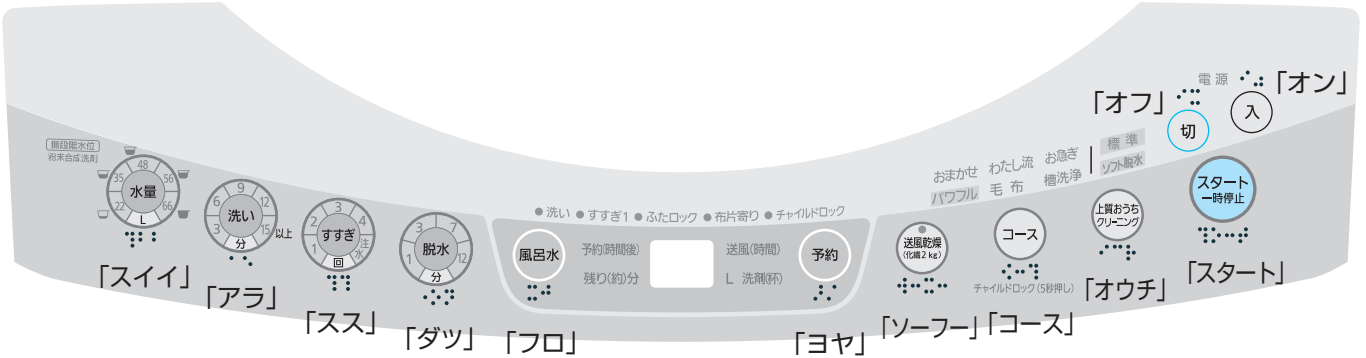
●標準洗濯・脱水容量は、JIS(日本工業規格)で規定された布地の場合です。
●運転音は、日本電機工業会自主基準「洗濯機性能評価基準」による表示です。

●バスポンプ（本体内蔵）の仕様●

消費電力	36 W	揚水量	50 Hz/60 Hz　毎分12 L
		風呂水吸水ホース内径	15 mm（市販のホースは使えません）

●消費電力、揚水量の仕様は、全揚程1.4 mでホース約4 mのときのものです。

点字の内容

●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
●一部のものは、省略表現になっています。

コース運転内容

■コースを選びスタートすると自動的に［　　］に設定されます。（変更可能）

コース	所要時間 NA-FS90H5	所要時間 NA-FS80H5	所要時間 NA-FS70H5	水量 NA-FS90H5	水量 NA-FS80H5	水量 NA-FS70H5	洗い	すすぎ	すすぎの内容（すすぎ1→すすぎ2→すすぎ3→すすぎ4）	脱水
おまかせ わたし流	約48分	約47分	約46分	66 L 56 L 48 L 35 L 22 L	60 L 51 L 47 L 35 L 22 L	59 L 50 L 46 L 35 L 22 L	15分 12分 9分 6分 3分	注水4回 4回 注水3回 3回 注水2回 2回 注水1回 1回	滝・滝　注水　注水　注水 滝・滝　節水　節水　節水 滝・滝　注水　注水 滝・滝　節水　節水 滝・滝　注水 滝・滝　節水 注水 ため	12分 7分 3分 1分
お急ぎ	約34分			66 L 56 L 48 L 35 L 22 L	60 L 51 L 47 L 35 L 22 L	59 L 50 L 46 L 35 L 22 L	15分 12分 9分 6分 3分	注水2回 2回 注水1回 1回	滝　注水 滝　ため 注水 ため	12分 7分 3分 1分
パワフル	約90分			48 L 35 L	47 L 35 L	46 L 35 L	★約45分 （変更不可）	注水4回 4回 注水3回 3回 注水2回 2回 注水1回 1回	注水　注水　注水　注水 ため　ため　ため　ため 注水　注水　注水 ため　ため　ため 注水　注水 ため　ため 注水 ため	12分 7分 3分 1分
毛布	約70分			66 L 56 L	60 L 51 L	59 L 50 L	15分 12分 9分 6分 3分	注水4回 注水3回 注水2回 注水1回	注水　注水　注水　注水 注水　注水　注水 注水　注水 注水	12分 7分 3分 1分
上質おうちクリーニング 標準	約47分			66 L 56 L 48 L	60 L 51 L 47 L	59 L 50 L 46 L	15分 12分 9分 6分 3分	注水2回 2回 注水1回 1回	注水　注水 ため　ため 注水 ため	3分 1分
上質おうちクリーニング ソフト脱水	約49分									
槽洗浄	約11時間			66 L	60 L	59 L	★約10時間	注水3回	注水　注水　注水	3分

■時間について

● コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
● 所要時間は標準洗濯・脱水容量で給水時間（標準給水量毎分15 L）、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量、風呂水の使用などにより時間は長くなることがあります。
● コース運転内容を切り換えると、記載の所要時間とは異なります。
★ 洗い中は、「洗い15分」ランプが点滅します。

■風呂水では、［滝］すすぎを行いません。

例）注水2回：［滝］［注水］➡［ため］［注水］

● 風呂水使用時の［注水］は、規定水量までは風呂水を吸水しますが、以降の給水には水道水を使用します。

■すすぎについて

［滝］は、滝すすぎです。　［滝・滝］は、2回くり返します。

脱水槽がゆっくり回転しながら滝のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

［節水］は、節水すすぎです。

脱水槽にたまった水を循環させてすすぎます。

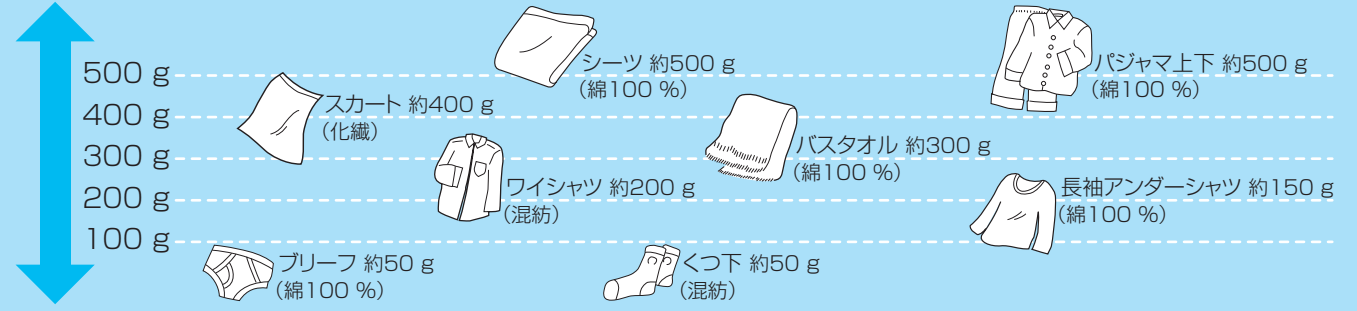
［注水］は、注水すすぎです。

水をため、給水しながらすすぎます。（水はあふれません）

［ため］は、ためすすぎです。

水をためてすすぎます。

■洗濯の容量を確認するための目安（1枚あたりの重さの目安）　※素材によっても重さは変わります。

コース運転内容

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【製造年】本体に西暦年をラベル表示しています。

■本体への表示

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体に行っています。

設計上の標準使用期間　7年
設計上の標準使用期間を超えてお使いの場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

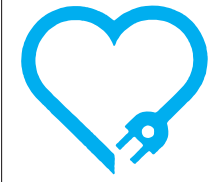
■設計上の標準使用期間とは

●運転時間や温湿度など、右記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
●設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものではありません。

■標準的な使用条件

標準使用条件：JIS C 9921-4による

区分	項目	条件
環境条件	電圧	交流100 V
	周波数	50 Hz または60 Hz
	温度	20 ℃
	湿度	65 %
負荷条件	負荷	標準容量：「仕様」(P.47) 参照
	コース	おまかせコース
	給水圧力	0.03 MPa～0.8 MPa
	給湯・給水	20 ℃±15 ℃
使用時間および回数	1日使用回数	1.5回
	1回当たりの使用時間	おまかせコースの所要時間 (P.48)
	1年間の使用日数	365日
	1年間の使用回数	1.5回×365日＝547.5回/年

■経年劣化とは

長期間に渡る使用や放置にともない生ずる劣化をいいます。
●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で故障したり経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。
このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。
お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

愛情点検　長年ご使用の全自動電気洗濯機の点検を！

こんな症状はありませんか
●電源コード、プラグが異常に熱い。
●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
●洗濯・脱水槽が止まりにくい。
●水漏れがする。（ホース、給水栓つぎて）
●本体に触るとビリビリ電気を感じる。
●その他の異常や故障がある

ご使用中止
事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

保証とアフターサービス　よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは
■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電　話　（　　　）　　－
お買い上げ日　　　　年　　月　　日

修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな？」「エラー表示が出たら」（41～46ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名　全自動電気洗濯機
●品　番
●故障の状況　できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間。ただし軸受けについては2年間。(一般家庭以外に使用された場合は除きます (P.50))
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。
技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
部品代　部品および補助材料代
出張料　技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年
当社は、この全自動電気洗濯機の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……
パナソニック 洗 濯 機 ご 相 談 窓 口　365日 受付9時～20時
電 話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-691**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……
パナソニック 修理ご相談窓口
電 話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口　※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	窓口	電話	所在地
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0112